



ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

Zweigwerk: Ernst Leitz (Canada) Ltd., Midland, Ontario

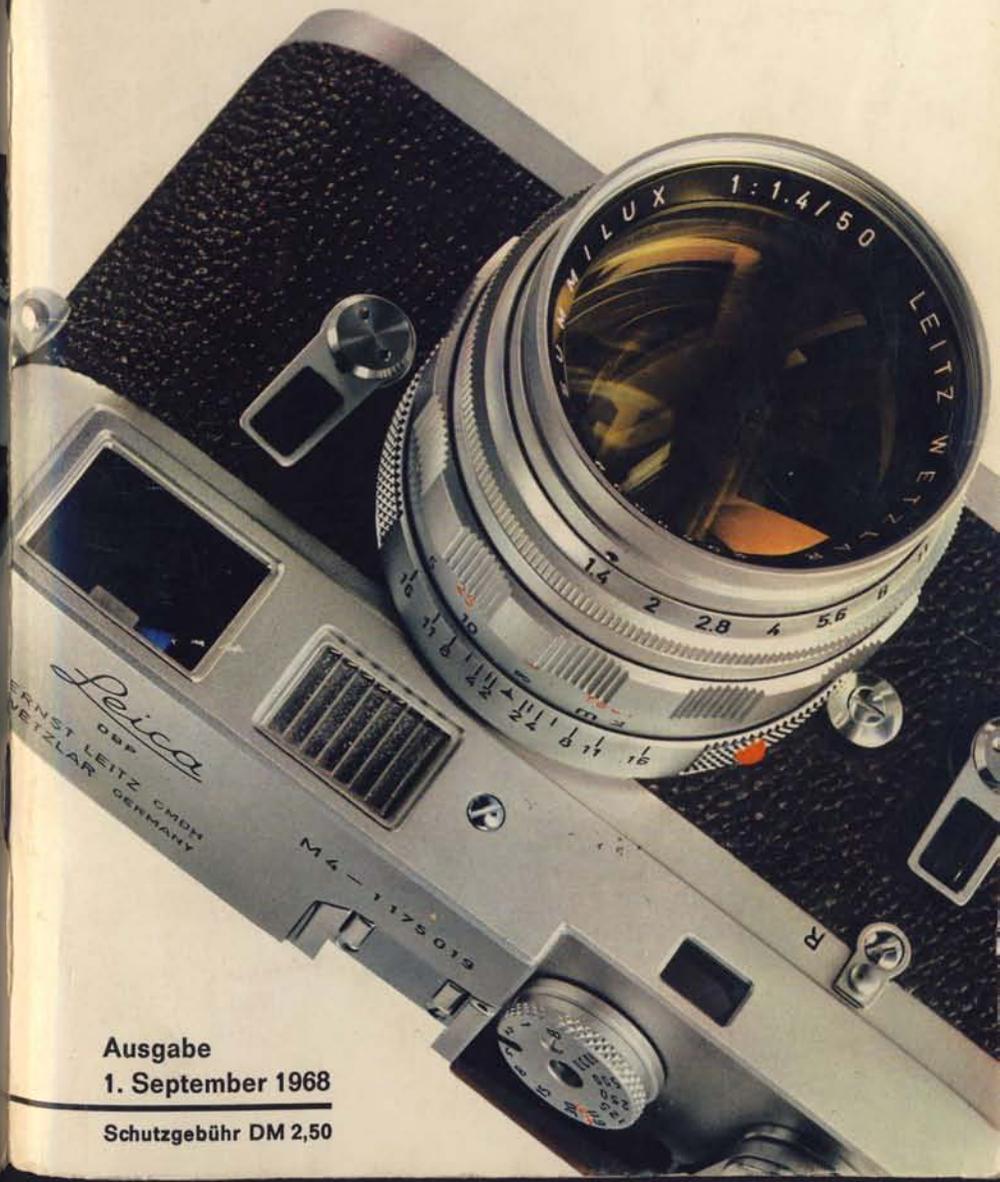
Liste **100-1 g A**

Printed in Germany

IX/68/FY/B



Gesamtkatalog
Foto
Projektion
Ferngläser



Ausgabe
1. September 1968

Schutzgebühr DM 2,50



**Gesamtkatalog
Foto
Projektion
Ferngläser**

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR



Gesamtkatalog
Foto
Projektion
Ferngläser

Inhalt:

	Seite
LEICA und Objektive; VISOFLEX III und Schnellfok. TELEVIT	1
LEICA Sucher Gegenlichtblenden Filter	28
LEICA Auslöser Deckel Behälter	34
LEICA Nah- und Reprogeräte	44
LEICAFLEX SL und Objektive	54
LEICAFLEX und Objektive	62
LEICAFLEX und -SL Zubehör	68
Vergrößerungs- geräte	74
Kleinbild- projektoren	86
Episkope Epidiaskope Mikrovorsätze	100
Ferngläser	108
Tabellen Verschiedenes	114
Bestellnummern- Verzeichnis	129

• Registriertes Warenzeichen

Zubehör für ausgelaufene Artikel auf Anfrage
(Abteilung Technischer Kundendienst)

Warenwert = Verkaufspreis ohne
Mehrwertsteuer

Verkaufspreis = Warenwert einschließlich
Mehrwertsteuer

• = zur Preisbindung der zweiten
Hand angemeldet (preisgebunden)

ERNST LEITZ GmbH.

6330 Wetzlar

Telefon: (06 441) 751 · Fernschreiber: 04 838 49
Telegramm-Anschrift: Leitz Wetzlar

Anschriften der LEITZ-Vertretungen im Bundesgebiet und West-Berlin

Franz BERGMANN KG.

1000 Berlin 37-Zehlendorf, Berliner Straße 25

Telefon: (03 11) 84 76 72 oder Sammelnr. 84 01 81 · Fernschreiber: 01 857 69
Telegramm-Anschrift: Laborbergmann, Berlin

Hans J. BAUER

4000 Düsseldorf, Freytagstraße 15

Telefon: (91) 66 74 43 · Fernschreiber: 08 586 753
Telegramm-Anschrift: Leitzbauer, Düsseldorf

Ernst Leitz KG

6000 Frankfurt/M. 90, Fröbelstraße 6-8 · Postfach 90 06 20

Telefon: (06 11) 77 02 26

Hans-Georg MARCUS

6000 Frankfurt/M. 70, Lärchesbergring 72

Telefon: (06 11) 61 60 44

Ernst Leitz KG

2000 Hamburg 13, Harvestehuder Weg 22 a, Eingang Alsterchaussee 40, Postfach

Telefon: (04 11) 44 93 57 / 58 / 59 · Fernschreiber: 02 140 16
Telegramm-Anschrift: LeicaLeitz, Hamburg

MEINHARDT & WICKE

2000 Hamburg 13, Harvestehuder Weg 22 a, Eingang Alsterchaussee 40

Telefon: (04 11) 44 95 42 und 44 94 58

Fritz HEINE

3000 Hannover, Scheidestraße 7

Telefon: (05 11) 55 04 06
Telegramm-Anschrift: Leicaheine, Hannover

Ernst Leitz KG

5000 Köln 15, Follerstraße 2 (Severinsbrücke) · Postfach 44

Telefon: (02 21) 23 50 05
Telegramm-Anschrift: Leitzwest, Köln

Ernst Leitz KG

8000 München 22, Ludwigstraße 8 · Postfach M.-1 Nr. 504

Telefon: (08 11) 29 89 39, 22 20 41 / 42 · Fernschreiber: 52 42 60
Telegramm-Anschrift: Leitzbayern München

Ernst Leitz KG

8500 Nürnberg, Krauss-Straße 4

Telefon: (09 11) 22 53 95

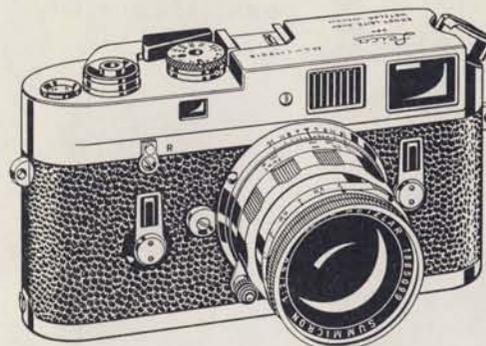
Ernst Leitz KG

7000 Stuttgart, Römerstraße 32 · Postfach 89

Telefon: (07 11) 70 94 93 / 94 / 95 · Fernschreiber: 72 15 15
Telegramm-Anschrift: Leitzsüdwest

LEICA und Objektiv

(F)



10 406

LEICA® M 4

Geschlossenes **Ganzmetallgehäuse** mit **aufklappbarer Rückwand** und seitlichen Tragösen, Deckkappe und Bodendeckel verchromt. Stativgewinde 1/4".

Eingebauter **Leuchtrahmenmeßsucher** für schnittscharfe Objektiv-einstellung.

Selbsttätig eingespiegelte **Bildfeldbegrenzung** für 35, 50, 90 und 135 mm Brennweite.

Automatischer Parallaxausgleich.

Bildfeldwähler.

Bajonett-Schnellwechslung der Objektivs.

Rastender **Verschlussstellknopf**, kuppelbar mit aufsetzbarem Belichtungsmesser LEICAMETER MR.

Schlitzverschluss für 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 Sekunde und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer.

Automatische Blitzsynchronisierung für Lampenblitzgeräte bis 1/500 Sekunde, für Elektronenblitzgeräte bis 1/50 Sekunde.

Getrennte Normkontakte für Lampen- und Elektronenblitzgeräte.

Einstellbares **Vorlaufwerk** (Selbstausröser).

Schnellschalthebel mit **Belichtungssperre** für Verschlussaufzug und Filmtransport.

Filmschnellwechselsystem für alle handelsüblichen Kleinbilddfilme sowie LEICA-Kassetten.

Schrägkurbel zum Rückspulen des belichteten Filmes.

Automatisches Filmzählwerk mit Lupenablesung.

Filmmerscheibe.

Klemme für Spezialsucher und sonstiges Zubehör.

Für die Verwendung am REPROVIT II a ist die LEICA MDa vorgesehen (Seite 5).

Auf Wunsch kann die LEICA M 4 für Motoranschluß in Spezialausführung geliefert werden. Bitte Sonderprospekt über LEICAMotor anfordern.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
LEICA M 4, wie beschrieben, ohne Objektiv	10 400	808,11	●897,—
LEICA M 4, wie oben, in schwarzer Ausführung	10 402	873,88	●970,—
LEICA M 4, verchromt, mit Objektiv			
ELMAR 1:2,8/50 mm	10 405	1012,62	●1124,—
SUMMICRON 1:2/50 mm	10 406	1209,01	●1342,—
SUMMICRON 1:2/50 mm mit Naheinstellung	10 407	1314,42	●1459,—
SUMMILUX 1:1,4/50 mm	10 408	1390,99	●1544,—



14 534

25784-120

Bereitschaftstasche für LEICA M mit allen Objektiven bis 50 mm*, jeweils mit Gegenlichtblende (außer Blende 28 mm) und aufgesetztem Belichtungsmesser

14 534 51,36 ●57,—

Nappalederbeutel für LEICA M 4 mit allen Objektiven bis 50 mm*, jeweils mit Gegenlichtblende (außer Blende 28 mm) und aufgesetztem Belichtungsmesser

14 538 34,24 38,—

Tragriemen dazu

14 092 3,61 4,—



14 627

5536-12

* Etui für abgenommenen Suchervorsatz des SUMMICRON 1:2/50 mm mit Naheinstellung

14 627 10,81 12,—

Amateur- und Universaltaschen siehe ab Seite 39.



14 217

25900-120

Belichtungsmesser LEICAMETER MR mit Photowiderstand: 2 Meßbereiche, Meßwinkel ca. 27°, Arretierung für Meßergebnis, mit Knopfzelle PX 625**
 dto, in schwarzer Ausführung
 Lederetui hierzu

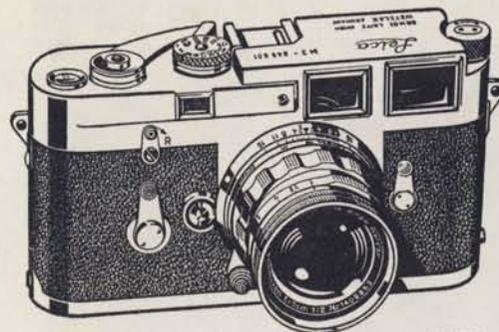
14 217 129,73 ●144,— B

14 218 143,25 ●159,— B

14 213 10,72 11,90 B

● = preisgebunden

** Ersatzlieferung der Knopfzelle über Fa. Mallory.



10 180

3900-11

LEICA® M 3

Geschlossenes Ganzmetallgehäuse mit aufklappbarer Rückwand und seitlichen Tragösen, Deckkappe und Bodendeckel verchromt. Stativgewinde 1/4".

Eingebauter Leuchtrahmenmeßsucher für schnittscharfe Objektiv-einstellung.

Selbsttätig einspiegelnde Bildfeldbegrenzung für 35, 50, 90 und 135 mm Brennweite (35 mm-Bildbegrenzung durch Objektiv mit Suchervorsatz).

Automatischer Parallaxausgleich.

Bildfeldwähler.

Bajonett-Schnellwechslung der Objektive.

Rastender Verschlusseinstellknopf, kuppelbar mit aufsetzbarem Belichtungsmesser LEICAMETER MR.

Schlitzverschluss für 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 Sekunde und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer.

Automatische Blitzsynchronisierung für Lampenblitzgeräte bis 1/500 Sekunde, für Elektronenblitzgeräte bis 1/50 Sekunde.

Getrennte Kontakte für Lampen- und Elektronenblitzgeräte.

Einstellbares Vorlaufwerk (Selbstausröser).

Schnellschalthebe mit Belichtungssperre für Verschlufaufzug und Filmtransport.

Automatisches Filmzählwerk mit Lupenablesung.

Filmerkscheibe.

Ausziehbarer Rückspulknopf.

Klemme für Spezialsucher und sonstiges Zubehör.

Aufwickelspule.

LEICA M 3, wie beschrieben,
ohne Objektiv

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
10 150	745,95	828,—



14 534

25784-120

Bereitschaftstasche für LEICA M mit allen Objektiven bis 50 mm*, jeweils mit Gegenlichtblende (außer Blende 28 mm) und aufgesetztem Belichtungsmesser

14 534	51,36	•57,—
--------	-------	-------



14 627

5536-12

* Etui für abgenommenen Suchervorsatz des SUMMICRON 1:2/50 mm mit NahEinstellung

14 627	10,81	12,—
--------	-------	------

Amateur- und Universaltaschen siehe ab Seite 39.



14 217

25900-120

Belichtungsmesser LEICAMETER MR mit Photowiderstand: 2 Meßbereiche, Meßwinkel ca. 27°, Arretierung für Meßergebnis, mit Knopfzelle PX 625**

14 217	129,73	•144,— B
--------	--------	----------

dto, in schwarzer Ausführung

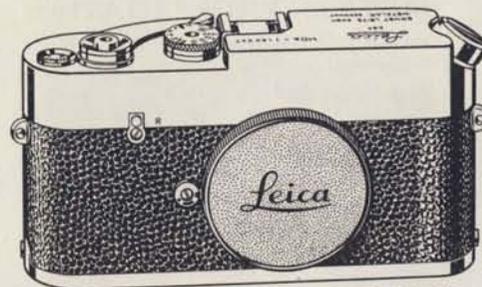
14 218	143,25	•159,— B
--------	--------	----------

Lederetui hierzu

14 213	10,72	11,90 B
--------	-------	---------

• = preisgebunden

** Ersatzlieferung der Knopfzelle über Fa. Mallory.



10 103

26011-110

LEICA MDa

Geschlossenes Ganzmetallgehäuse mit aufklappbarer Rückwand und seitlichen Tragösen, Deckkappe und Bodendeckel verchromt. Stativgewinde 1/4".

Bajonett-Schnellwechslung der Objektive.

Rastender Verschlussstellknopf.

Schlitzverschluss für 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 Sekunde und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer.

Automatische Blitzsynchronisierung für Lampenblitzgeräte bis 1/500 Sekunde, für Elektronenblitzgeräte bis 1/50 Sekunde.

Getrennte Normkontakte für Lampen- und Elektronenblitzgeräte.

Schnellschalthebel mit Belichtungssperre für Verschlussaufzug und Filmtransport. **Filmschnellwechselsystem** für alle handelsüblichen Kleinbildfilme sowie LEICA-Kassetten.

Schrägkurbel zum Rückspulen des belichteten Filmes.

Automatisches Filmzählwerk mit Lupenablesung.

Filmerkscheibe.

Klemme für Spezialsucher und sonstiges Zubehör.

Vorbereitet für die Verwendung am REPROVIT II a.

LEICA MDa, wie beschrieben,
ohne Objektiv

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
10 103	427,93	475,— ML

Registriereinrichtung

bestehend aus:

Spezialbodendeckel für LEICA MDa

(einschließlich 10 Schrifträgern)

14 142	40,54	45,— ML
--------	-------	---------

1 Päckchen Schrifträger (100 Stück)

14 132	17,12	19,— ML
--------	-------	---------



11 103

26281-110



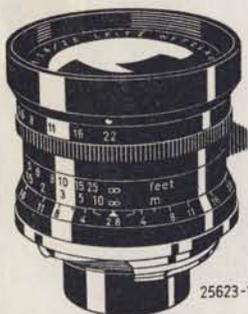
12 002

SUPER-ANGULON 1:3,4/21 mm
mit Gegenlichtblende und Deckeln

Spiegelsucher
Lederetui für Spiegelsucher

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 103	675,68	•750,—
12 002	172,98	192,—
14 617	4,96	5,50

SUPER-ANGULON® 1:3,4/21 mm
Weitwinkelobjektiv mit extrem großem Bildwinkel
Bildwinkel: 92°
Zahl der Linsen: 8
Filtergröße: VII oder E 48
(Serienfilter VII werden in Gegenlichtblende eingelegt)
Aufsteck ϕ : A 52,5
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 22
Entfernungsmesserkupplung
für LEICA M 2 u. M 4 ∞ - 0,7 m
für LEICA M 3 ∞ - 1 m
Handeinstellung bis 40 cm
Kleinstes Objektfeld: 380 x 570 mm
Sucher: Spiegelsucher
Geradföhrung
Objektiv schwarz eloxiert
Gegenlichtblende



11 801

25623-11



12 007

ELMARIT 1:2,8/28 mm
mit Gegenlichtblende und Deckel

Spiegelsucher
Lederetui für Spiegelsucher

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 801	655,86	•728,—
12 007	102,71	114,—
14 617	4,96	5,50

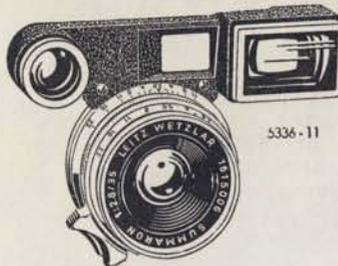
ELMARIT® 1:2,8/28 mm
Weitwinkelobjektiv
Bildwinkel: 76°
Zahl der Linsen: 9
Filtergröße: VII oder E 48
(Serienfilter VII werden in Gegenlichtblende eingelegt)
Aufsteck ϕ : A 52,5
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 22
Entfernungsmesserkupplung
für LEICA M 2 u. M 4 ∞ - 0,7 m
für LEICA M 3 ∞ - 1 m
Handeinstellung bei M 3 bis 0,7 m
Kleinstes Objektfeld: 533 x 800 mm
Sucher: Spiegelsucher
Geradföhrung
Objektiv schwarz eloxiert
Gegenlichtblende

• = preisgebunden



11 306

5384-11



5336-11

11 106

SUMMARON® 1:2,8/35 mm
Weitwinkelobjektiv
Bildwinkel: 64°
Zahl der Linsen: 6
Filtergröße: E 39
Aufsteck ϕ : A 42
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Rastblende
Kleinste Blende: 22
Entfernungsmesser-Kupplung:
für LEICA M 2 und M 4
 ∞ - 0,7 m
für LEICA M 3 (mit Suchervorsatz)
 ∞ - 0,65 m
Kleinstes Objektfeld:
M 2 u. M 4: 430 x 640 mm
M 3: 390 x 590 mm
Sucher: Kamera-Sucher
Geradföhrung

SUMMARON 1:2,8/35 mm

für LEICA M 4 und M 2, in Objektivbüchse,
mit Deckel

für LEICA M 3 mit Suchervorsatz, mit Deckeln

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 306	310,81	•345,—
11 106	399,10	443,—



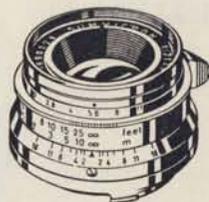
12 585

25058-12

Gegenlichtblende mit Durchbruch und Deckel

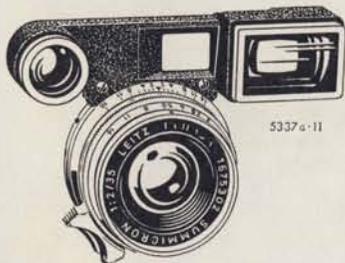
Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
12 585	23,88	26,50

• = preisgebunden



5334-11

11 308



5337 a-11

11 108

SUMMICRON® 1:2/35 mm

Weitwinkelobjektiv hoher Lichtstärke

Bildwinkel: 64°

Zahl der Linsen: 8

Filtergröße: E 39

Kombinierte „feet-meter“-Einteilung

Rastblende

Kleinste Blende: 16

Entfernungsmesser-Kupplung:

für LEICA M2 und M4

∞ - 0,7 m

für LEICA M3 (mit Suchervorsatz)

∞ - 0,65 m

Kleinste Objektfeld:

M 2 u. M 4: 430 x 640 mm

M 3: 390 x 590 mm

Sucher: Kamerasucher

Geradföhrung

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

SUMMICRON 1:2/35 mm

für LEICA M4 und M2, in Objektivbüchse, mit Deckel	11 308	418,92	●465,—
wie oben, jedoch in schwarzer Ausführung	11 307	466,67	●518,—
für LEICA M3 mit Suchervorsatz, mit Deckeln	11 108	506,31	562,—
wie oben, jedoch in schwarzer Ausführung	11 104	562,17	624,—



25058-12

12 585

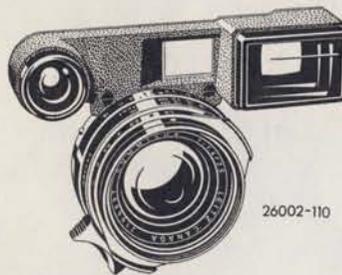
Gegenlichtblende mit Durchbruch und Deckel	12 585	23,88	26,50
--	--------	-------	-------

● = preisgebunden



26003-110

11 870



26002-110

11 871

SUMMILUX® 1:1,4/35 mm

Weitwinkelobjektiv höchster Lichtstärke

Bildwinkel: 64°

Zahl der Linsen: 7

Filtergröße: E 41 (bis Nr. 2 166 700)

VII (ab Nr. 2 166 701)

Aufsteck Ø: A 46,5

Kombinierte „feet-meter“-Einteilung

Rastblende (auch halbe Werte)

Kleinste Blende: 16

Entfernungsmesser-Kupplung:

für LEICA M2 und M4

∞ - 1 m

für LEICA M3 (mit Suchervorsatz)

∞ - 0,65 m

Kleinste Objektfeld:

M 2 u. M 4: 630 x 950 mm

M 3: 390 x 590 mm

Sucher: Kamera-Sucher

Geradföhrung

Gegenlichtblende

Objektiv schwarz eloxiert

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

SUMMILUX 1:1,4/35 mm

für LEICA M4 und M2 mit Gegenlichtblende und Deckeln	11 870	560,37	●622,—
für LEICA M3 mit Suchervorsatz, Gegenlichtblende und Deckeln	11 871	650,45	722,—

● = preisgebunden



25693-11

11 112

ELMAR® 1:2,8/50 mm

Standard-Objektiv
 Bildwinkel: 45°
 Zahl der Linsen: 4
 Filtergröße: E 39
 Aufsteck ϕ : A 42
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Rastblende
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kleinstes Objektfeld: 410 x 620 mm
 Sucher: Kamera-Sucher
 Objektiv versenkbar

ELMAR 1:2,8/50 mm

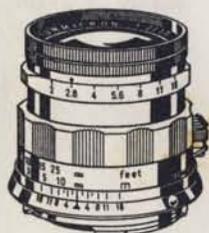
in Objektivbüchse mit Deckel 11 112 204,51 ●227,—



25058-12

12 585

Gegenlichtblende mit Durchbruch und Deckel 12 585 23,88 26,50



25692-11

11 818

SUMMICRON 1:2/50 mm

Lichtstarkes Universalobjektiv
 Bildwinkel: 45°
 Zahl der Linsen: 7
 Filtergröße: E 39
 Aufsteck ϕ : A 42
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Rastblende
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kleinstes Objektfeld: 410 x 620 mm
 Sucher: Kamera-Sucher
 Geradföhrung
 Objektivkopf abschraubbar

SUMMICRON 1:2/50 mm

in Objektivbüchse mit Deckel 11 818 400,90 ●445,—
 wie oben, jedoch in schwarzer Ausführung 11 117 457,66 ●508,—



25058-12

12 585

Gegenlichtblende mit Durchbruch und Deckel 12 585 23,88 26,50

● = preisgebunden



5335-11

11 918

SUMMICRON 1:2/50 mm mit Doppelschnecke für Normal- und Nahbereich

Lichtstarkes Universalobjektiv
 Bildwinkel: 45°
 Zahl der Linsen: 7
 Filtergröße: E 39
 Aufsteck ϕ : A 42
 Rastblende
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsmesser-Kupplung:
 Normalbereich:
 $\infty - 1$ m
 Nahbereich (mit Suchervorsatz):
 88 cm - 48 cm
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Kleinstes Objektfeld: 170 x 260 mm
 Sucher: Kamera-Sucher
 Geradföhrung
 Objektivkopf abschraubbar

SUMMICRON 1:2/50 mm

mit Naheinstellung, mit Deckeln 11 918 506,31 ●562,—
 Lederetui für Suchervorsatz 14 627 10,81 12,—



25058-12

12 585

Gegenlichtblende mit Durchbruch und Deckel 12 585 23,88 26,50



566611

11 114

SUMMILUX 1:1,4/50 mm

Ultralichtstarkes Objektiv
 Bildwinkel: 45°
 Zahl der Linsen: 7
 Filtergröße: E 43
 Aufsteck ϕ : A 45
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kleinstes Objektfeld: 410 x 620 cm
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Sucher: Kamera-Sucher
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende

SUMMILUX 1:1,4/50 mm

in Objektivbüchse mit Gegenlichtblende und Deckel 11 114 582,89 ●647,—
 wie oben, jedoch in schwarzer Ausführung 11 113 645,05 ●716,—
 Objektivdeckel, verchromt 14 036 3,61 4,—

● = preisgebunden



25875-110

11 820

NOCTILUX 1:1,2/50 mm

Spezialobjektiv höchster Lichtstärke
 Bildwinkel: 45°
 Zahl der Linsen: 6; neuartiges System durch Einführung asphär. Linsenflächen
 Filtergröße: Serie VIII
 Aufsteck ϕ : A 52,5
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Sucher: Kamera-Sucher
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende mit Durchbruch, als Filteradapter ausgebildet
 Objektiv schwarz eloxiert

NOCTILUX 1:1,2/50 mm

in Objektivbüchse mit Gegenlichtblende und Deckel

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 820	1716,22	•1905,—
--------	---------	---------



25393-11

11 800

TELE-ELMARIT 1:2,8/90 mm (kurzgebaut)

handliches Reportage- und Schnappschußobjektiv
 Bildwinkel: 27°
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: E 39
 Aufsteck ϕ : A 42
 Kleinste Blende: 16
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Geradföhrung
 Sucher: Kamera-Sucher
 Objektivkopf **nicht** abschraubbar
 Objektiv schwarz eloxiert

TELE-ELMARIT 1:2,8/90 mm

In Objektivbüchse mit Deckel	11 800	550,45	•611,—
Gegenlichtblende mit Deckel	12 575	21,18	23,50

● = preisgebunden



5383-11

11 129

ELMARIT 1:2,8/90 mm

Für Reportage und lebendige Schnappschüsse
 Bildwinkel: 27°
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: E 39
 Aufsteck ϕ : A 42
 Kleinste Blende: 22
 Rastblende
 Entfernungsmesser-Kupplung: $\infty - 1$ m
 Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Objektivkopf abschraubbar
 Sucher: Kamera-Sucher
 Geradföhrung

ELMARIT 1:2,8/90 mm

in Objektivbüchse mit Deckel

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 129	436,04	•484,—
--------	--------	--------



49980-12

12 575

Gegenlichtblende mit Deckel	12 575	21,18	23,50
-----------------------------	--------	-------	-------



5665-11

11 026

ELMARIT 1:2,8/90 mm Objektivkopf allein

zur Verwendung am VISOFLEX II, III oder Balgeneinstellgerät

● = preisgebunden



25866-110

11 123

SUMMICRON 1:2/90 mm in langem Einstellstutzen

Lichtstarkes Reportage-Objektiv
Bildwinkel: 27°
Zahl der Linsen: 6
Filtergröße: E 48
Aufsteck ϕ : A 63,7
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 22
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Entfernungsmesser-Kupplung: ∞ - 1 m
Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
Geradföhrung
Objektivkopf abschraubbar
Sucher: Kamera-Sucher
Gegenlichtblende: Eingebaut, ausziehbar
Objektiv schwarz eloxiert

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
SUMMICRON 1:2/90 mm in langem Stutzen mit Deckeln	11 123	687,39	●763,—
Zubehör zur Verwendung am VISOFLEX II/III			
Kurzer Stutzen zur Umwandlung eines entfernungsmessergekuppelten Objektivs ab Nr. 1 651 001 für die Verwendung am VISOFLEX II, III (auch passend für ELMARIT 135 mm, Seite 18)	16 462	192,80	●214,—
SUMMICRON 1:2/90 mm Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät	11 133	424,32	●471,—
dto. mit Vorwahlblende	11 132	463,96	●515,—

SUMMICRON 1:2/90 mm in kurzem Stutzen siehe Seite 20.

● = preisgebunden



25452-11

11 851

TELE-ELMAR 1:4/135 mm

Fernobjektiv
Bildwinkel: 18°
Zahl der Linsen: 5
Filtergröße: E 39
Aufsteck ϕ : A 42
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 22
Entfernungsmesser-Kupplung: ∞ - 1,50 m
Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Objektivkopf abschraubbar
Sucher: LEICA M 4 u. M3 Kamerasucher
LEICA M 2 Spiegelsucher
Geradföhrung
Objektiv schwarz eloxiert

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
TELE-ELMAR 1:4/135 mm in langem Stutzen in Objektivbüchse mit Deckel	11 851	427,93	●475,—
Gegenlichtblende mit Deckel	12 575	21,18	23,50
Spiegelsucher (für LEICA M 2 erforderlich)	12 030	66,67	74,—
Lederetui für Sucher	14 630	4,96	5,50
TELE-ELMAR 1:4/135 mm Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät und VISOFLEX II/III	11 852	326,13	●362,—

● = preisgebunden



ELMARIT 1:2,8/135 mm in langem Einstellstutzen mit Suchervorsatz

Fernobjektiv hoher Lichtstärke
Bildwinkel: 18°
Zahl der Linsen: 5
Filtergröße: VII
Adapterring für Serienfilter VII
Aufsteck Φ : A 63,7
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 32
Entfernungsmesser-Kupplung: ∞ - 1,50 m
Kleinste Objektfeld: 220 x 330 mm
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Objektivkopf abschraubbar
Sucher: LEICA M 4, M 3 und M 2
Kamerasucher
Geradführung
Gegenlichtblende: eingebaut, ausziehbar
Objektiv schwarz eloxiert

11 829

ELMARIT 1:2,8/135 mm in langem Stutzen mit Deckeln



11 828

ELMARIT 1:2,8/135 mm Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät



16 462

Zubehör zur Verwendung am VISOFLEX II/III

Kurzer Stutzen zur Umwandlung eines entfernungsmessergekuppelten Objektivs zur Verwendung am VISOFLEX II, III (auch passend für SUMMICRON 90 mm, Seite 14)

ELMARIT 1:2,8/135 mm in kurzem Stutzen siehe Seite 21.

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 829	825,23	●916,—
11 828	473,87	●526,—
16 462	192,80	●214,—

● = preisgebunden



16 499



16 497

VISOFLEX III

VISOFLEX® III

Spiegelreflex-Einrichtung für Objektive ab 65 mm bis 560 mm und Balgeneinstellgerät II. Drei Variationsmöglichkeiten für die Spiegelbewegung:

1. Springspiegel kurz vor der Kameraauslösung (justierbar)
2. gekuppelt mit der Hebelbetätigung
3. Arretierung des hochgeklappten Spiegels (für lange Belichtungen).

Bei Einstellung 1. und 2. kehrt der Spiegel nach der Aufnahme in seine Ausgangsstellung zurück.

Drahtauslöseranschluß.

Seitenrichtige Beobachtungslupe 4 x - 90° abgewinkelt.

Senkrechte Lupe 5 x (seitenverkehrtes Bild), einstellbar zum Ausgleich von Fehlsichtigkeit von +1,75 bis -2,5 Dptr. Die Lupen können beim Wechsel der Kamera aufgesetzt bleiben.

Stativgewinde 1/4".

VISOFLEX III

mit Lupe 4 x, mit Deckeln

VISOFLEX III

ohne Lupe, mit Deckeln

Lupe 4 x (90°), auch für VISOFLEX II

Lupe 5 x (senkrecht), auch für VISOFLEX II

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
16 498	400,—	●444,—
16 497	254,05	●282,—
16 499	145,95	●162,—
16 461	85,59	●95,—

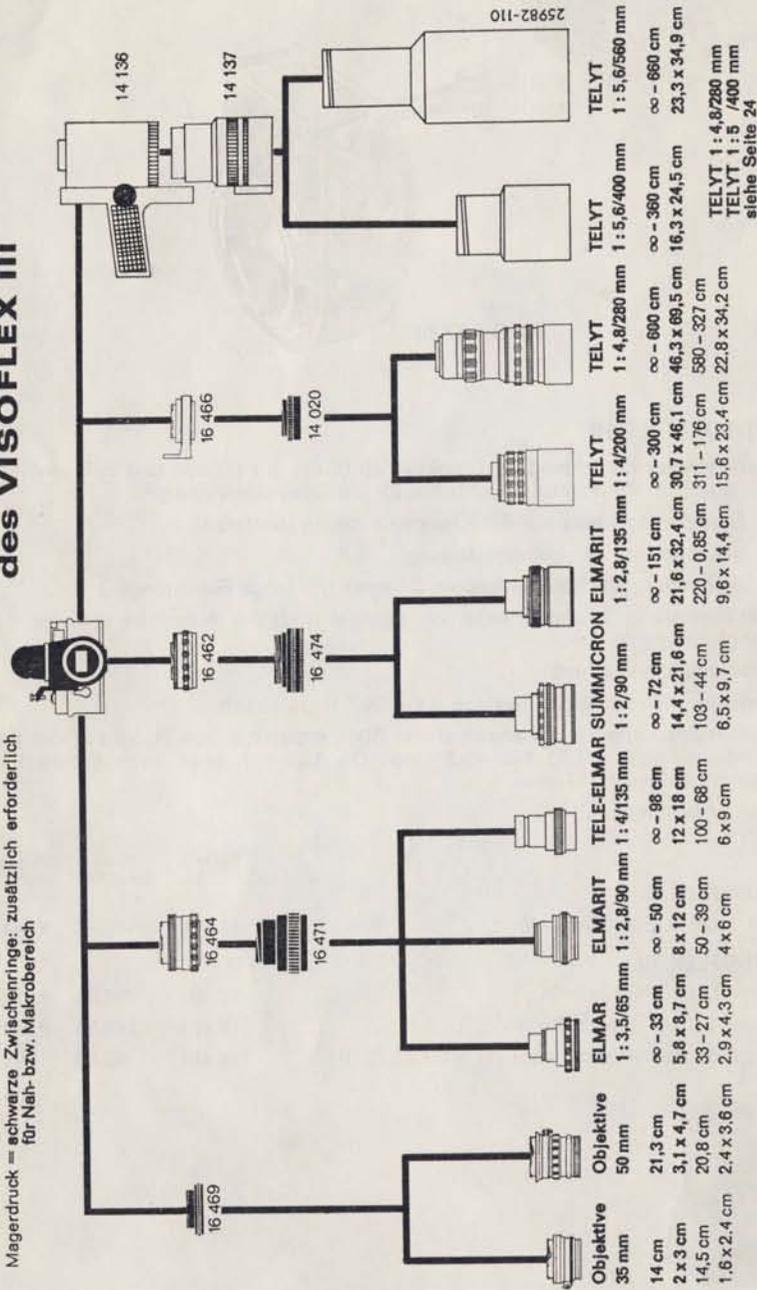


16 461

● = preisgebunden

Formatangabe = Objektgröße bei kürzester Einstellentfernung
 Fettdruck = normaler Arbeitsbereich
 Magerdruck = schwarze Zwischenringe; zusätzlich erforderlich für Nah- bzw. Makrobereich

Die vielseitigen Möglichkeiten des VISOFLEX III



Zubehör für VISOFLEX II und III

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



16 464

Universaleinstellschnecke zur Verwendung des
 ELMAR 1:3,5/65 mm, ELMARIT 1:2,8/90 mm und
 TELE-ELMAR 1:4/135 mm

16 464 102,71 •114,—



5642-12

16 471

Zwischenring zur Erweiterung des Abbildungs-Maßstabes zur Universaleinstellschnecke

16 471 11,27 12,50



5856-12

16 474

Zwischenringkombination für Objektiv
 SUMMICRON 1:2/90 mm und ELMARIT 1:2,8/
 135 mm mit kurzem Stutzen (2 Ringe = eine Einheit)

16 474 11,27 12,50



5553-12

16 466

Zwischenring zur Verwendung der Objektive
 HEKTOR 125 mm, ELMAR und HEKTOR 135 mm
 in kurzem Stutzen, TELYT 200, 280 und 1:5/400 mm
 (normaler Einstellbereich)

16 466 47,75 53,—



5679-12

16 469

Zwischenring zur Verwendung der Objektive 50 mm
 und 35 mm* am VISOFLEX II, III

16 469 23,88 26,50

• = preisgebunden

* Für Objektive mit Wechselgewinde ist ein Bajonettzwischenring 14 097 erforderlich (s. S.35).



11 062

ELMAR 1:3,5/65 mm

Objektiv zur Verwendung am VISOFLEX II, III
 Bildwinkel: 36 °
 Zahl der Linsen: 4
 Filtergröße: E 41
 Aufsteck ϕ : A 56
 Vorwahlblende
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Verwendung am VISOFLEX II, III:
 mit Universaleinstellschnecke
 $\infty - 33 \text{ cm} = 1:2,5$
 mit zusätzlichem Ring
 $33 - 27 \text{ cm} = 1:1,25$
 Kleinstes Objektfeld: 30 x 45 mm

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

ELMAR 1:3,5/65 mm

mit eingebauter Gegenlichtblende, mit Deckeln . . . 11 062 277,48 ●308,—



11 124

SUMMICRON 1:2/90 mm in kurzem Stutzen für VISOFLEX II, III

Lichtstarkes Reportage-Objektiv
 Bildwinkel: 27 °
 Zahl der Linsen: 6
 Filtergröße: E 48
 Aufsteck ϕ : A 63,7
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Geradföhrung
 Objektivkopf abschraubbar
 Verwendung am VISOFLEX II, III
 von $\infty - 0,76 \text{ m}$
 Kleinstes Objektfeld: 148 x 222 mm
 Gegenlichtblende: Eingebaut, ausziehbar
 Objektiv schwarz eloxiert

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

SUMMICRON 1:2/90 mm

In kurzem Stutzen, mit Deckeln 11 124 617,12 ●685,—
 Auf Wunsch mit Vorwahlblende 11 126 656,76 ●729,—

Siehe auch Seite 17 VISOFLEX III

Zubehör zur direkten Verwendung an der LEICA-M:

Langer Stutzen mit Wechselbajonett* 14 019 263,07 ●292,—
 zur Umwandlung eines Objektivs in kurzem Stutzen für die entfernungs-messergekuppelte Verwendung an der LEICA

Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät 11 133 424,32 ●471,—
 dto., mit Vorwahlblende 11 132 463,96 ●515,—

● = preisgebunden
 * Objektiv bitte einsenden



11 827

ELMARIT 1:2,8/135 mm in kurzem Stutzen für VISOFLEX II und III

Fernobjektiv hoher Lichtstärke
 Bildwinkel: 18 °
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VII
 Adapterring für Serienfilter VII
 Aufsteck ϕ : A 63,7
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 32
 Geradföhrung
 Objektivkopf abschraubbar
 Verwendung am VISOFLEX II und III
 von $\infty - 1,55 \text{ m}$
 Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
 Gegenlichtblende: eingebaut, ausziehbar
 Objektiv schwarz eloxiert

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

ELMARIT 1:2,8/135 mm

in kurzem Stutzen mit Deckeln 11 827 666,67 ●740,—



14 129

Zubehör zur direkten Verwendung an der LEICA-M:

Langer Stutzen mit Wechselbajonett* zur Umwandlung eines Objektivs in kurzem Stutzen für die entfernungs-messergekuppelte Verwendung an der LEICA 14 129 351,36 ●390,—

Objektivkopf allein 11 828 473,87 ●526,—

● = preisgebunden
 * Objektiv bitte einsenden



**TELYT® 1:4/200 mm
für VISOFLEX I, II und III**

Teleobjektiv
 Bildwinkel: 12 °
 Zahl der Linsen: 4
 Filtergröße: E 58
 Aufsteck ϕ : A 72
 Blendenvorwahl
 Rastblende (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Geradführung
 Skalenringe verchromt
 Verwendung am VISOFLEX I, II und III
 von ∞ - 3 m
 Kleinstes Objektfeld: 310 x 460 mm
 Gegenlichtblende: eingebaut, ausziehbar
 Objektiv schwarz eloxiert

11 063

5718-11

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
TELYT 1:4/200 mm mit Deckeln	11 063	613,52	●681,—



11 069

25140-11

Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät	11 069	488,29	●542,—
---	--------	--------	--------



4013

14 020

Zwischenring 15 mm für Aufnahmen im Nahbereich	14 020	10,81	12,—
--	--------	-------	------

- 1 Ring - 3 m bis 1,70 m,
kleinstes Objektfeld 156 x 234 mm;
- 2 Ringe - 1,70 m bis 1,30 m,
kleinstes Objektfeld 106 x 159 mm;
- 3 Ringe - 1,30 bis 1,13 m,
kleinstes Objektfeld 80 x 120 mm.

● = preisgebunden



5527-12

14 024

Zwischenring für TELYT 200 mm zur direkten Verwendung an LEICA-M, mit Spezialsucherklemme für die Sportsucher, ohne Entfernungsmesserkupplung, 63,5 mm lang

14 024	75,68	84,—
--------	-------	------



4017

12 034

Sportsucher für TELYT 200 mm	12 034	62,17	69,—
dto. „feet“	12 035	62,17	69,—

Siehe auch Seite 17.

VISOFLEX III (Zwischenring 16 466 erforderlich)



6057-11

11 912

**TELYT 1:4,8/280 mm
für VISOFLEX I, II und III**

Teleobjektiv
Bildwinkel: 8,5°
Zahl der Linsen: 4
Filtergröße: E 58
Aufsteck ϕ : A 76
Blendenvorwahl
Rastblende (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 22
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Geradföhrung
Verwendung am VISOFLEX I, II und III
von ∞ - 6 m
Kleinstes Objektfeld: 430 x 640 mm
Objektivkopf an Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT von ∞ - ca. 2 m
Kleinstes Objektfeld: ca. 100 x 150 mm
Gegenlichtblende: eingebaut, ausziehbar
Objektiv schwarz eloxiert

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
TELYT 1:4,8/280 mm mit Deckeln	11 912	842,35	●935,—



25139-11

11 901

Objektivkopf allein zur Verwendung am Balgeneinstellgerät oder an Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 901	632,44	●702,—

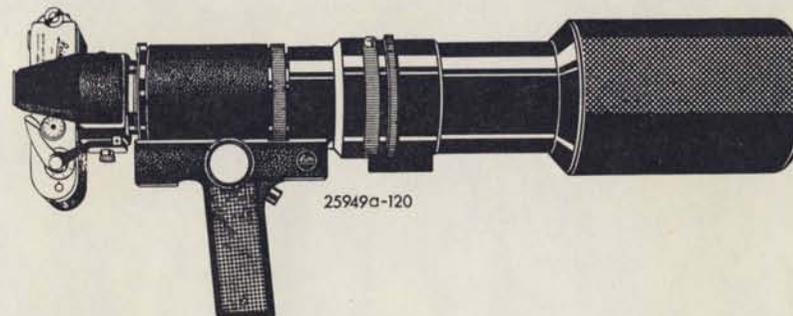
Zwischenring 15 mm für Aufnahmen im Nahbereich

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
14 020	10,81	12,—

- 1 Ring - 6 m bis 3,25 m,
kleinstes Objektfeld 224 x 336 mm;
- 2 Ringe - 3,25 m bis 2,40 m,
kleinstes Objektfeld 149 x 224 mm.

Siehe auch Seite 17.
VISOFLEX III (Zwischenring 16 466 erforderlich)

● = preisgebunden



25949a-120

Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT mit Schulterstütze für Objektive: TELYT 1:4,8/280 mm, TELYT 1:5/400 mm, TELYT 1:5,6/400 mm, TELYT 1:5,6/560 mm; schwarz eloxiert, Stativgewinde 1/4" und 3/8" am Objektivträger, 1/4" am Griffstück, Aufnahmemöglichkeit von Serienfilter VII, zur Verwendung am VISOFLEX II oder III.

Blendenstutzen dazu für TELYT 1:5,6/400 mm und 1:5,6/560 mm. Blendenvorwahl von 5,6 bis 32 (halbe Werte einstellbar von 5,6 bis 22), schwarz eloxiert, Stativgewinde 1/4" und 3/8".

TELYT 1:5,6/400 mm

Fernobjektiv
Bildwinkel: 6°
Zahl der Linsen: 2
Filtergröße: VII
von ∞ bis ca. 3,60 m
Kleinstes Objektfeld: 164 x 246 mm
Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar und kunststoffbezogen
Schwarz eloxiert
Erforderlich: Blendenstutzen 14 137

TELYT 1:5,6/560 mm

Fernobjektiv
Bildwinkel: 4,3°
Zahl der Linsen: 2
Filtergröße: VII
von ∞ bis ca. 6,60 m
Kleinstes Objektfeld: 232 x 348 mm
Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar und kunststoffbezogen
Schwarz eloxiert
Erforderlich: Blendenstutzen 14 137

**TELYT 1:5,6/400 mm und TELYT 1:5,6/560 mm
mit Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT
bestehend aus:**

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Objektiv TELYT 1:5,6/400 mm	11 866	310,81	●345,—
Objektiv TELYT 1:5,6/560 mm	11 867	506,31	●562,—
Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT mit Schulterstütze	14 136	956,76	1062,—
Blendenstutzen dazu	14 137	234,25	270,—

**Zur Verwendung des Objektivkopfes TELYT 1:4,8/280 mm
oder TELYT 1:5/400 mm ist erforderlich:**

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT mit Schulterstütze	14 136	956,76	1062,—
Bajonettring	14 138	21,18	23,50

Empfohlenes Zubehör:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Tragriemen für schwere Ausrüstungen	14 130	23,88	26,50

● = preisgebunden



Faint, illegible text at the top of the page, likely a title or introductory paragraph.

Second paragraph of faint, illegible text.

Third paragraph of faint, illegible text.

Fourth paragraph of faint, illegible text.

Fifth paragraph of faint, illegible text.

LEICA Sucher, Gegenlichtblenden, Filter

Faint text below the title, possibly a subtitle or introductory text.

Second paragraph of faint text.

Third paragraph of faint text.

Fourth paragraph of faint text.

Fifth paragraph of faint text.

Sixth paragraph of faint text.

Seventh paragraph of faint text.

Eighth paragraph of faint text.

LEICA

Sucher, Gegenlichtblenden, Filter

(F)

Spiegelsucher

Seitenrichtiges, brillantes Bild.
Eingespiegelte, helle Bildumrahmung.
Strichmarkierung für Parallaxausgleich



12 002

Spiegelsucher für 21 mm-Objektive

Abbildungsmaßstab 0,3	12 002	172,98	192,—
Rindlederetui	14 617	4,96	5,50



12 007

Spiegelsucher für 28 mm-Objektive

Abbildungsmaßstab 0,5 mit Strichmarkierung für Parallaxausgleich unter ca. 2 m	12 007	102,71	114,—
Rindlederetui	14 617	4,96	5,50



12 010

Spiegelsucher für 35 mm-Objektive

Abbildungsmaßstab 0,7 mit Strichmarkierung für Parallaxausgleich unter ca. 2 m	12 010	85,59	95,—
Rindlederetui	14 620	4,96	5,50

Bestell-
Nr. Waren-
wert DM Verkaufs-
preis DM

Bestell-
Nr. Waren-
wert DM Verkaufs-
preis DM



12 015

Spiegelsucher für 50 mm-Objektive

Objektfeld in natürlicher Größe, Strichmarkierung für Parallaxausgleich unter ca. 2 m	12 015	68,02	75,50
Rindlederetui	14 625	4,96	5,50



12 025

Spiegelsucher für 90 mm-Objektive

Objektfeld in natürlicher Größe, Parallaxausgleich und Markierung für Bildfeldschwund unter ca. 2 m	12 025	75,68	84,—
Rindlederetui	14 630	4,96	5,50



12 030

Spiegelsucher für 135 mm-Objektive

Objektfeld in natürlicher Größe, Parallaxausgleich und Markierung für Bildfeldschwund unter ca. 2 m	12 030	66,67	74,—
Rindlederetui	14 630	4,96	5,50

Sportsucher

mit Parallaxausgleich zum Einsetzen in die Klemme
des VISOFLEX I und der Zwischenringe 14 024, (Seite 23).



12 034

Sportsucher zum TELYT 200 mm	12 034	62,17	69,—
dto. „feet“	12 035	62,17	69,—

Gegenlichtblenden

schützen vor seitlichem Störlicht, aber auch vor Regen und Schnee.



12 501

Gegenlichtblende für:

SUPER-ANGULON 1:3,4/21 mm

und **ELMARIT 1:2,8/28 mm** (als Ersatz) 12 501 23,88 26,50

SUMMILUX 1:1,4/35 mm (als Ersatz)

(ab Fabr.-Nr. 2 166 701) 12 504 21,18 23,50



12 585

Alle Objektiv 35 mm und 50 mm

mit Aufsteckdurchmesser 42 mm 12 585 23,88 26,50

Gegenlichtblendendeckel (als Ersatz) 14 033 —,54 —,60

SUMMILUX 1:1,4/50 mm (als Ersatz) 12 586 23,88 26,50

Gegenlichtblendendeckel (als Ersatz) 14 037 —,54 —,60

NOCTILUX 1:1,2/50 mm (als Ersatz) 12 503 29,73 33,—



12 575

ELMAR 1:4/90 mm, ELMARIT 1:2,8/90 mm, TELE-ELMARIT 1:2,8/90 mm, HEKTOR 1:4,5/135 mm,

ELMAR 1:4/135 mm und TELE-ELMAR 1:4/135 mm mit Aufsteckdurchmesser 42 mm 12 575 21,18 23,50

Gegenlichtblendendeckel (als Ersatz) 14 033 —,54 —,60

	E 39	E 41	E 43	E 48	E 58	E 85	Serien-Filter VII	Serien-Filter VIII
Einschraubfilter (Filtergrößen siehe Seite 32)								
Gelb-Filter Nr. 0	13 081 18,02 20,—	13 155 21,18 23,50		13 290 23,88 26,50	13 230 35,14 39,—	13 291 68,02 75,50		
Gelb-Filter Nr. 1	13 086 18,02 20,—	13 160 21,18 23,50	13 161 21,18 23,50	13 295 23,88 26,50	13 235 35,14 39,—	13 296 68,02 75,50	13 006 23,88 26,50	13 019 37,84 42,—
Gelbgrün-Filter	13 096 18,02 20,—	13 170 21,18 23,50	13 171 21,18 23,50	13 305 23,88 26,50	13 245 35,14 39,—	13 306 68,02 75,50	13 007 23,88 26,50	13 021 37,84 42,—
Orange-Filter	13 101 18,02 20,—	13 175 21,18 23,50	13 176 21,18 23,50	13 310 23,88 26,50	13 250 35,14 39,—	13 311 68,02 75,50	13 008 23,88 26,50	13 017 37,84 42,—
Rot-Filter (R)	13 116 18,02 20,—	13 190 21,18 23,50	13 191 21,18 23,50	13 315 23,88 26,50	13 255 35,14 39,—	13 316 68,02 75,50		
Infrarot-Filter (IR)	13 126 18,02 20,—	13 200 21,18 23,50	13 196 21,18 23,50	13 325 23,88 26,50	13 265 35,14 39,—	13 326 68,02 75,50		
U. Va. Schutz-Filter (farblos)	13 131 18,02 20,—	13 205 21,18 23,50	13 206 21,18 23,50	13 330 23,88 26,50	13 270 35,14 39,—	13 331 68,02 75,50	13 009 23,88 26,50	13 018 37,84 42,—
Blau-Filter	13 098 18,02 20,—	13 172 21,18 23,50	13 173 21,18 23,50	13 307 23,88 26,50				
Polarisations-Filter	(A 42) 13 352 82,44 91,50	13 360 75,68 84,—	(A 45) 13 351 82,44 91,50					Graufilter 13 016 37,84 42,—
Filterfassungen ungraviert für Spezialfilter (nicht für Polfilter)	13 371 4,51 5,—	13 375 4,51 5,—	13 384 4,51 5,—	13 385 6,31 7,—	13 380 10,81 12,—	13 389 14,87 16,50	Adapter [als Ersatz] 14 161 4,96 5,50	

Filtergrößen

Beispiele: A 36 = Aufsteckfilter, Aufsteck ϕ 36 mm
 E 39 = Einschraubfilter, Gewinde ϕ 39 mm
 VII = Serienfilter Größe VII

Objektiv		Filtergröße
SUPER-ANGULON	1:3,4/ 21 mm	E 48 oder VII
SUPER-ANGULON	1:4 / 21 mm	E 39
SUMMARON	1:5,6/ 28 mm	A 36
ELMARIT	1:2,8/ 28 mm	E 48 oder VII
HEKTOR	1:6,3/ 28 mm	A 36
SUMMILUX (bis Fabr.-Nr. 2 166 700)	1:1,4/ 35 mm	E 41
SUMMILUX (ab Fabr.-Nr. 2 166 701)	1:1,4/ 35 mm	VII
SUMMICRON	1:2 / 35 mm	E 39
SUMMARON	1:2,8/ 35 mm	E 39
ELMAR	1:3,5/ 35 mm	A 36
SUMMARON (Wechselgewinde, unter Nr. 1 423 141)	1:3,5/ 35 mm	A 36
SUMMARON (Wechselgewinde, über Nr. 1 423 140)	1:3,5/ 35 mm	E 39
SUMMARON (Wechselbajonett)	1:3,5/ 35 mm	E 39
NOCTILUX	1:1,2/ 50 mm	VIII
SUMMILUX	1:1,4/ 50 mm	E 43
SUMMARIT	1:1,5/ 50 mm	E 41
SUMMICRON	1:2 / 50 mm	E 39
SUMMAR*	1:2 / 50 mm	A 36
HEKTOR	1:2,5/ 50 mm	A 36
ELMAR	1:2,8/ 50 mm	E 39
ELMAR (Wechselgewinde)	1:3,5/ 50 mm	A 36
ELMAR (Wechselbajonett)	1:3,5/ 50 mm	E 39
ELMAR	1:3,5/ 65 mm	E 41
SUMMAREX*	1:1,5/ 85 mm	E 58
SUMMICRON	1:2 / 90 mm	E 48
ELMARIT	1:2,8/ 90 mm	E 39
TELE-ELMARIT	1:2,8/ 90 mm	E 39
ELMAR (Wechselgewinde, unter Nr. 1 573 001)	1:4 / 90 mm	A 36
ELMAR (Wechselgewinde, über Nr. 1 573 000)	1:4 / 90 mm	E 39
ELMAR (Wechselbajonett)	1:4 / 90 mm	E 39
HEKTOR	1:2,5/125 mm	E 58
ELMAR	1:4,5/135 mm	A 36
HEKTOR (Wechselgewinde, unter Nr. 1 416 001)	1:4,5/135 mm	A 36
HEKTOR (Wechselgewinde, über Nr. 1 416 000)	1:4,5/135 mm	E 39
HEKTOR (Wechselbajonett)	1:4,5/135 mm	E 39
ELMAR	1:4 /135 mm	E 39
TELE-ELMAR	1:4 /135 mm	E 39
ELMARIT	1:2,8/135 mm	VII
TELYT	1:4 /200 mm	E 58
TELYT	1:4,5/200 mm	E 48
TELYT	1:4,8/280 mm	E 58
TELYT	1:5 /400 mm	E 85
TELYT	1:5,6/400 mm	VII
TELYT	1:5,6/560 mm	VII

Bemerkungen: Filter-Übergangsring zur Verwendung von Filtern
 E 39 am Aufsteck ϕ A 36 13154 DM W.W. 10,- V.P. 11,-

LEICA

Auslöser, Deckel, Behälter

(F)

Auslöser



14 067

5543-12

Drahtauslöser, 25 cm lang, mit Feststellschraube für LEICA-M 14 067
 dto. für LEICA mit Wechselgewinde 14 070
 50 cm lang, sonst wie 14 070 14 075

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM

4,96 5,50
 4,96 5,50
 6,31 7,—

Lupen



16 486

5638-13

Lupe 5 x, senkrechter Einblick, Bild seitenverkehrt, für VISOFLEX I 16 486

89,19 99,—



14 088

5508-12

Zwischenstück zur Verwendung von Drahtauslösern mit Übersraubgewinde an der LEICA mit Wechselbajonett 14 088

11,27 12,50

Bajonettzwischenringe für LEICA-Objektive mit Wechselgewinde

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



14 098

5673-11

zur LEICA M 3

21-50 mm Brennweite	14 097	21,18	23,50
90 mm Brennweite	14 098	21,18	23,50
135 mm Brennweite und VISOFLEX-Ansatz I	14 099	21,18	23,50

zur LEICA M 4, M 2, M 1, MD und MDa

21 mm, 28 mm und 50 mm Brennweite	14 097	21,18	23,50
90 mm Brennweite	14 098	21,18	23,50
35 mm, 135 mm Brennweite und VISOFLEX-Ansatz I	14 099	21,18	23,50



14 054

5530-12

Blitzkontakt-Schutzstecker für M 3, M 2, M 1, MD (als Ersatz) 14 054

—,54 —,60

Blitzkontakt-Schutzstecker für M 4, MDa (als Ersatz) 15 526

—,54 —,60

Kassetten und Spulen



14 006



14 015

5538-12

Ganz-Metallkassette Modell N für alle LEICA-Modelle, mit Behälter	14 006	26,58	29,50
Behälter (als Ersatz)	14 010	1,63	1,80
Ersatz-Kassetten-Spule	14 015	6,31	7,—



14 022

5542-12

Ersatz-Aufwickelspule (mit Federknopf) für M 3, M 2, M 1, MD, III g, I g	14 022	6,31	7,—
dto. für alle übrigen LEICA-Modelle (außer M 4 und MDa)	14 021	6,31	7,—
Schnelladespule für alle LEICA M-Modelle (außer M 4 und MDa)	14 260	18,47	20,50

Korrektionslinsen

Bei Bestellung bitte genaue Daten nennen oder Brillenrezept für Fernbrille einsenden und angeben, ob für rechtes oder linkes Auge!

Korrektionslinsen für LEICA M-Modelle			
sphärisch	14 061	11,27	12,50
für Astigmatismus	14 062	Auf Anfrage	
Korrektionslinsen für Lupe 4 x vom VISOFLEX III			
sphärisch	14 118	31,54	35,—
Korrektionslinsen für alle übrigen Lupen			
sphärisch	14 063	21,18	23,50
für Astigmatismus	14 059	Auf Anfrage	



14 031

5510-12

Objektivdeckel (als Ersatz):

für SUPER-ANGULON 1:3,4/21 mm, ELMARIT 1:2,8/28 mm und NOCTILUX 1:1,2/50 mm (Kunststoff) (A 52,5)	14 102	3,16	3,50
für Aufsteckdurchmesser 36 mm (A 36) (verchromt)	14 025	4,51	5,—
für Aufsteckdurchmesser 42 mm (A 42) (verchromt)	14 031	4,51	5,—
für Aufsteckdurchmesser 42 mm (schwarz) (A 42)	14 122	4,51	5,—
für SUMMILUX 35 mm (Kunststoff) (A 42) (ab Fabr.-Nr. 2 166 701)	14 143	3,16	3,50
für SUMMILUX 50 mm * (A 45) (verchromt)	14 036	3,61	4,—
für ELMAR 65 mm (A 56) (verchromt)	14 034	3,16	3,50
für SUMMICRON 90 mm (A 63,7) (verchromt)	14 028	5,41	6,—
für ELMARIT 135 mm und SUMMICRON 90 mm (schwarz) (A 63,7)	14 124	5,41	6,—
für TELYT 1:4/200 mm (schwarz) (A 72)	14 044	4,96	5,50
für TELYT 1:4,8/280 mm (schwarz) (A 76)	14 079	4,96	5,50
für TELYT 1:5,6/400 mm (schwarz)	14 140	3,61	4,—
für TELYT 1:5,6/560 mm (schwarz)	14 141	3,61	4,—

Rückdeckel für Objektiv



14 050

4030



14 051

5529-12

Rückdeckel für SUPER-ANGULON und ELMARIT 28 mm mit M-Bajonett (Kunststoff)	14 042	6,31	7,—
Rückdeckel für alle übrigen Objektiv, mit M-Bajonett (Kunststoff)	14 051	3,61	4,—
mit Gewinde	14 050	3,61	4,—
Rückdeckel für ELMAR 65 mm (Kunststoff) (A 35)	14 074	3,16	3,50
Rückdeckel für TELYT 1:5,6/400 mm und 1:5,6/560 mm (als Ersatz)	14 166	3,16	3,50



14 056

5514-12

Kamera-Deckel

M-Bajonett (Kunststoff)	14 056	3,61	4,—
dto. für Kameras mit Wechselgewinde	14 055	6,31	7,—

* Bei Objektivlieferung nicht enthalten

Kugelgelenkkopf

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



14 121

26036 - 120

Großer Kugelgelenkkopf mit Stativgewinde $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{4}$ " kombiniert

14 121 53,16 59,—



14 119

26008 - 120

Kleiner Kugelgelenkkopf mit Stativgewinde $\frac{1}{4}$ "

14 119 26,58 29,50



14 100

4040

Kleines Tischstativ mit drei zusammenlegbaren Beinen, Stativgewinde $\frac{1}{4}$ "

14 100 24,78 27,50



14 092

5855-12

Tragriemen verstellbar mit Springringen für alle LEICA-Modelle

14 092 3,61 4,—



14 130

25785-120

Tragriemen für schwere Ausrüstungen, mit 2 Stativschrauben, Gewinde $\frac{1}{4}$ "

14 130 23,88 26,50

Universal-Tasche III

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



14 815

25648-12

Einsatz I eingerichtet für:

1 = 1 LEICA M-Gehäuse

2 = 1 LEICA M-Gehäuse mit aufgesetztem LEICAMETER und eingesetztem Objektiv 35 mm oder 50 mm oder TELE-ELMARIT* 1:2,8/90 mm mit Gegenlichtblende und Deckeln.

3 = 3 Filter E 39, E 41, E 43 oder Serie VI in Behältern.

4 = 1 Objektiv 1:4/135 mm mit Gegenlichtblende und Deckeln.

5 = 1 Objektiv 21 mm oder 28 mm mit Gegenlichtblende und Deckeln.

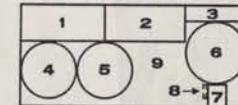
6 = Wahlweise 1 Objektiv 1:2/90 mm oder 1:2,8/135 mm gekuppelt mit 1 Objektiv 35 mm oder 1 Objektiv 1:4 bzw. 1:2,8/90 mm jeweils gekuppelt mit 1 Objektiv von 35 mm oder 50 mm Brennweite. Alle Objektive (außer 35 mm mit Sucher-Vorsatz) mit Gegenlichtblende und Deckeln.

7 = 1 Sucher-Vorsatz für SUMMICRON* 1:2/50 mm mit Nahbereich.

8 = 1 Spiegelsucher für 21 mm oder 28 mm Objektiv.

9 = Platz für Filme oder für weitere Filter in Behälter.

Ausrüstung I komplett 14 807 193,70 215,—



25644 a-12

Einsatz II eingerichtet für:

1 = 1 LEICA M-Gehäuse mit eingesetztem Spiegelreflexansatz *VISOFLEX II oder III mit Winkellupe und Universaleinstellschnecke 16 464 oder Zwischenschnecke 16 467 oder Zwischenring 16 466.

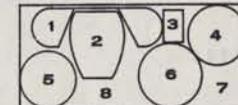
2 = 1 Universaleinstellschnecke 16 464 oder Zwischenschnecke 16 467 oder Zwischenring 16 466.

3 = 1 LEICAMETER.

4 = 1 Objektiv 1:3,5/65 mm oder 1:2/90 mm oder 1:2,8/135 mm in kurzem Stutzen mit Deckeln.

5 = 1 Objektiv 1:4/135 mm oder 1:2,8 bzw. 1:4/90 mm. Alle Objektive einschließlich Gegenlichtblende und Deckeln.

6 = 1 Objektiv 1:4/200 mm oder 1:4,8/280 mm mit Deckeln.



25645 a-12

7 = Je 1 Zwischenring 16471 und 16472.
 8 = Filter in Behälter und sonstiges Zubehör.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Ausrüstung II komplett	14 808	193,70	215,—
Einsatz von Ausrüstung I allein	14 817	65,77	73,—
Einsatz von Ausrüstung II allein	14 818	65,77	73,—
Universal-Tasche III Gehäuse allein	14 815	127,93	142,—

Amateurtasche



14 820

25728-12

zur Aufnahme von:

1 LEICA M-Modell mit LEICAMETER und eingesetztem Objektiv der Brennweiten bis 50 mm.

Dazu wahlweise:

- a) 1 Objektiv 90 mm gekuppelt mit 1 Objektiv bis 50 mm.
- b) 1 Objektiv 1:4 oder 1:4,5/135 mm gekuppelt mit 1 Objektiv bis 35 mm.

Alle Objektive mit Gegenlichtblende, Platz für 3 Filter E 39 oder E 41 in Behälter, 3 Filme 14 820 106,31 118,—



14 534

25784-120

Bereitschaftstasche für LEICA M-Modelle mit allen Objektiven bis 50 mm oder versenkbarem ELMAR 90 mm, jeweils mit Gegenlichtblende (außer Blende 28 mm) und aufgesetztem Belichtungsmesser, Stativgewinde 1/4" 14 534 51,36 ●57,—

Nappalederbeutel für LEICA M-Modelle mit allen Objektiven bis 50 mm oder versenkbarem ELMAR 90 mm, jeweils mit Gegenlichtblende (außer Blende 28 mm) und aufgesetztem Belichtungsmesser, Stativgewinde 1/4" 14 538 34,24 38,—

● = preisgebunden



14 627

5536-12

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Etui für Suchervorsatz des SUMMICRON 1:2/50 mm mit Naheinstellung	14 627	10,81	12,—
Bereitschaftstasche für LEICA M2 oder M1 mit Schnelllaufzug LEICAVIT MP, Stativgewinde 1/4"	14 531	46,40	51,50
Gleitschutz für Tragriemen	14 094	1,62	1,80

(Riemenbreite und Farbe bitte angeben)

Lederetuis für Sucher



14 625

Lederetui für

Spiegelsucher 21 mm und 28 mm Brennweite	14 617	4,96	5,50
Spiegelsucher 35 mm Brennweite	14 620	4,96	5,50
Spiegelsucher 50 mm Brennweite	14 625	4,96	5,50
Spiegelsucher 90 mm und 135 mm Brennweite	14 630	4,96	5,50

Objektivbüchsen für M-Objektive (als Ersatz)



26292-110

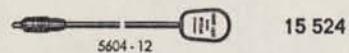
für alle Objektive 35 mm und 50 mm ohne Suchervorsatz	14 624	4,96	5,50
für TELE-ELMARIT 1:2,8/ 90 mm			
ELMAR 1:4 / 90 mm			
ELMAR 1:4 / 90 mm versenkbar	14 623	4,96	5,50
ELMARIT 1:2,8/ 90 mm	14 609	7,21	8,—
TELE-ELMAR 1:4 /135 mm			
ELMAR 1:4 /135 mm			
HEKTOR 1:4,5/135 mm	14 608	7,21	8,—

Transparenter Kunststoffbehälter (als Ersatz) für Filter

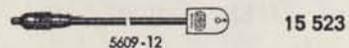
Serienfilter VI und E 39, E 41 und E 43	14 612	1,63	1,80
dto. für Filter E 48, E 58, Serienfilter VII und VIII	14 614	1,63	1,80

Blitzlichtkabel

für LEICA M 4, MDa (mit rastbarem Winkel-Zentralstecker) und Messerkontakt 15 525 10,81 12,—



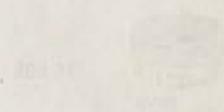
für LEICA M 3, M 2, MD, M 1 und mit Zentralnippel 15 524 10,81 12,—



Blitzlichtkabel für LEICA-Modelle bis III g und mit Zentralnippel 15 523 10,81 12,—

LEICA
Maß- und
Reprograt

12



LEICA

Nah- und Reoprogeräte

(F)

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



16 507

Optisches Naheinstellgerät zur LEICA M 4, M 3 und M 2

mit Objektiven 50 mm: ELMAR 1:3,5 Wechselbajonett, ELMAR 1:2,8, SUMMICRON 1:2 für Nahaufnahmen von 88 - 48 cm, d. h. Abbildungsmaßstäbe 1:15 bis 1:7,5*

16 507 117,12 130,—



16 508

Erforderliche Bajonettfassung für den abschraubbaren Objektivkopf des SUMMICRON

16 508 10,81 12,—

* Etwa gleicher Abbildungsmaßstab wird erreicht mit Objektiven 90 mm bei 1 m und 135 mm bei 1,5 m.

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



4059

16 526

Nahgerät DIN A 4, DIN A 5, DIN A 6

bestehend aus 3 Zwischenstücken und 4 ausziehbaren Stäben

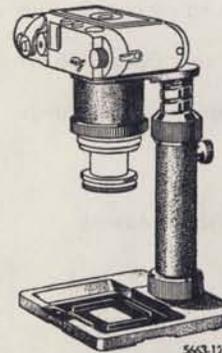
für LEICA M-Modelle

mit Objektiven 50 mm: ELMAR 1:3,5 Wechselbajonett, ELMAR 1:2,8, SUMMICRON 1:2

16 526 144,15 160,—

Bajonettfassung für abschraubbaren Objektivkopf vom SUMMICRON

16 508 10,81 12,—



5663-12

16 511

Nahgerät für die Abbildungsmaßstäbe

- 1:1 Objektgröße 24 x 36 mm
- 1:1,5 Objektgröße 36 x 54 mm
- 1:2 Objektgröße 48 x 72 mm
- 1:3 Objektgröße 72 x 108 mm

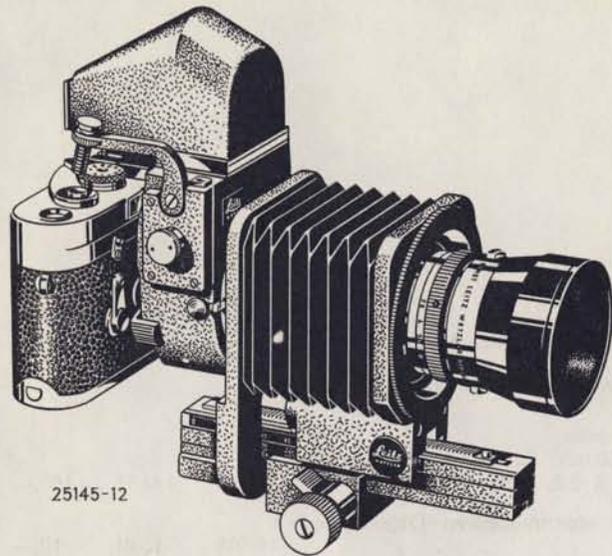
Verwendbar an allen LEICA-Modellen mit Objektiven Brennweite 50 mm.

Eignet sich auch zum Kopieren von geglasten und ungeglasten Diapositiven, Bildbändern und Negativstreifen.

Nahgerät bestehend aus

Fuß mit verstellbarer Stativsäule, Lupe, 4 Zwischenringen und 3 Blenden für die Formate 24x36 mm, 36x54 mm, 48x72 mm

16 511 133,34 148,—



25145-12

Balgeneinstellgerät II

Variable Auszug für kontinuierliche Einstellungen in Verbindung mit dem Spiegelreflex-Ansatz VISOFLEX II oder III.

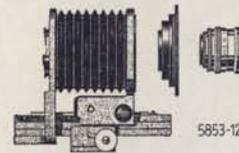
Mit dem Objektivkopf vom ELMAR und ELMARIT 90 mm und ELMAR 65 mm Aufnahmen im Bereich von $\infty - 1 : 1$ möglich.

Zusätzliche Verstellmöglichkeit für die Einhaltung eines bestimmten Abbildungsverhältnisses.

Hoch- und Querformat wechselbar.

Stativgewinde $\frac{3}{8}$ " und $\frac{1}{4}$ ".

Ansetzbares Kompodium (große Gegenlichtblende) mit variablem Auszug.



5853-12

Balgeneinstellgerät II Ausrüstung für ELMAR 65 mm ($\infty - 1,4:1$) und Objektivkopf vom ELMAR oder ELMARIT 90 mm ($\infty - 1:1$) sowie TELE-ELMAR 135 mm ($\infty - 1:1,3$)

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
16 556	286,49	318,—

Große ausziehbare Gegenlichtblende (Kompodium) für Objektivdurchmesser 42 mm (E 39)

16 557	76,58	85,—
--------	-------	------

Zwischenring zur Verwendung der Gegenlichtblende am Objektivdurchmesser 36 mm (A 36)

13 154	10,81	12,—
--------	-------	------

Zubehör für Objektive:



5526-12

16 596

Objektive mit Wechselbajonett

Brennweite 50 mm 1,4:1 - 3,2:1

Brennweite 35 mm 2,1:1 - 4,7:1

Zwischenring

16 596	23,88	26,50
--------	-------	-------

Objektive mit Wechselgewinde

Brennweite 50 mm 1,1:1 - 3:1

Brennweite 35 mm 1,7:1 - 4,3:1

REPRO-SUMMAR 1:4,5/24 mm 3,6:1 - 7:1

Zwischenring

16 590	10,81	12,—
--------	-------	------



5566-13

17 672

Objektivkopf vom SUMMICRON 50 mm

(1,4:1 - 3,2:1)

Zwischenring

16 590	10,81	12,—
--------	-------	------

+ Zwischenring

17 672	7,21	8,—
--------	------	-----



5850-11

16 598

Objektivkopf vom SUMMICRON 90 mm

(1:25 - 1:1)

Objektivkopf vom ELMARIT 135 mm

(1:17 - 1:1,25)

Objektivkopf vom TELYT 1:4/200 mm

($\infty - 1:3$)

Objektivkopf vom TELYT 1:4,8/280 mm

($\infty - 1:6$)

Zwischenring

16 598	11,27	12,50
--------	-------	-------

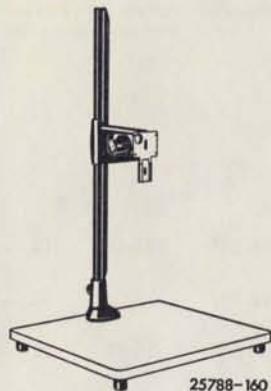
Objektivkopf vom TELE-ELMAR 135 mm ($\infty - 1:1,3$),

ELMAR und ELMARIT 90 mm ($\infty - 1:1$) sowie

ELMAR 1:3,5/65 mm ($\infty - 1,6:1$) (als Ersatz)

Zwischenring

16 558	14,87	16,50
--------	-------	-------



16 707

Repro-Stativ

zum Ansetzen von
allen LEICA-Modellen mit VISOFLEX II,
mit oder ohne Balgeneinstellgerät II.

LEICA M-Modellen mit VISOFLEX III,
mit oder ohne Balgeneinstellgerät II.

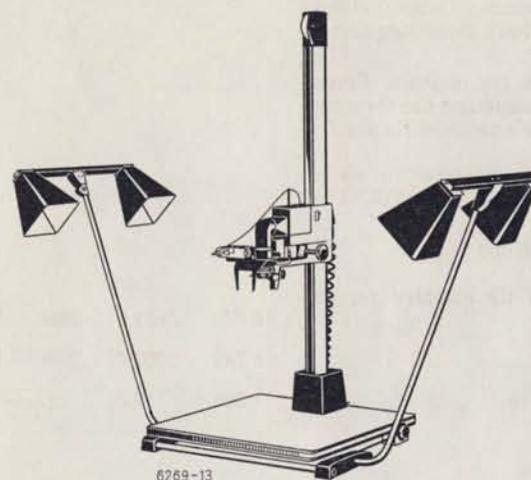
LEICAFLEX mit oder ohne Balgeneinstellgerät.

Bestehend aus:

Grundplatte 46 x 50 cm, Säule 80 cm mit Gerad-
führung und Flansch, Träger mit Grob- und Fein-
einstellung

Bestell- Nr.	Waren- wert DM	Verkaufs- preis DM
-----------------	-------------------	-----------------------

16 707	232,44	258,— VR
--------	--------	----------



REPROVIT® II a

Universal-Reproduktionsgerät für die Reproduktion ebener oder plastischer Objekte.

Selbstsperrende Höhenverstellung des Tragarmes mit Gewichtsausgleich, Grob- und Feineinstellung, Geradföhrung und eingebauter Projektionseinrichtung (Projektionslampe 150 Watt, 220 Volt mit Stiftsockel wie z. B. Osram Nr. 58.8295 Sockel G 17 q).

Spezial-Wechselschlitten mit Balgen und Zahntrieb zur Objektivverstellung.

Stufenlose Einstellung des Abbildungsmaßstabes von ca. DIN A 2 (ca. 420x594 mm) verkleinert bis zur Abbildung in natürlicher Größe. Schneller Übergang von der Übersichts- zur Nahaufnahme. Erweiterung des Bereichs bei umgeschwenkter Säule.

Schnelle und sichere Einstellung ebener Objekte durch Scharfstellen einer auf die Reproduktionsvorlage projizierten Testmarke. Dabei begrenzt das Leuchtfeld das aufzunehmende Objektfeld. Einstellung plastischer Objekte mit Einstellupe.

Belichtungssperre verhindert bei nicht richtig eingestelltem Wechselschlitten die Kamera-Auslösung.

Automatische Umschaltung von Projektionseinrichtung und Vierlampenbeleuchtung.

Gleichmäßige Ausleuchtung durch Vierlampenbeleuchtung. (Lampen 100 Watt, innen mattiert), Reflexschutztücher.

Selbsttätige Auf- und Abblendung der Objektivblende bei Bedienung des Wechselschlittens.

Eingebauter Kamera-Magnetauslöser für die Auslösung des Kamera-Verschlusses in Abhängigkeit von der auf der Belichtungsuhr eingestellten Zeit.

Belichtungsschaltuhr.

REPROVIT II a

Grundplatte 67 x 68 cm, Anschlußschnur, Säule mit Geradföhrung und Gewichtsausgleich, Tragarm mit eingebauter Projektionseinrichtung, Grob- und Feineinstellung und Magnetauslöser, Belichtungsschaltuhr.

Spezial-Wechselschlitten mit Ableseskala, Einstellung von DIN A 2 bis 1:1. Erweiterung des Bereiches bei umgeschwenkter Säule. Eingerichtet für die Aufnahme einer LEICA MDa.

Mitnehmergabel und Blendenmitnehmer zur selbsttätigen Ablendung des Objektivs FOCOTAR 50 mm.

Objektiv FOCOTAR 1: 4,5/50 mm

Vierlampenbeleuchtung

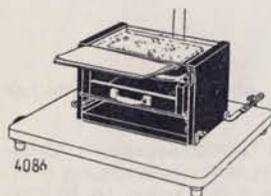
Grundausüstung REPROVIT II a komplett zur Verwendung der LEICA MDa

16 788 2603,61 2890,— VR

dto. für Wechselstrom 110 V 16 789 2603,61 2890,— VR

Schutzhülle für REPROVIT II a 17 608 19,82 22,— VR

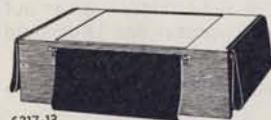
Zubehör für REPROVIT II und II a



16 761

Bucheinspannkasten für schnelle, einwandfreie Planlage von Buchseiten, Karten, Zeichnungen usw., mit Objektfeld DIN A 3 (29,7 x 42 cm)

16 761 358,56 398,— VR



16 773

Leuchtkasten (zur Reproduktion von durchsichtigen Objekten, wie Röntgenfilmen, Negativen und Diapositiven) einschließlich Glasplatte (z. B. Planhalten von Filmen), mit Abdecktüchern, für Formate 40x44 cm (220 V mit Leuchtstofflampen Philips TL 20/32 Warmton de Luxe), Schalter eingebaut, mit Leitungsschnur

16 773 349,55 388,— VR

Objekttisch für die Herstellung von Dia-Reproduktionen und für Aufnahmen im Vergrößerungsbereich

16 786 136,04 151,— VR

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



16 780

REPRO-SUMMAR 1:4,5/24 mm mit Spezialring für Vergrößerungen bis 4-fach (mit 3 Zwischenringen 16 615 ca. 7-fach)

16 780 227,93 253,— VR



16 615

Zwischenring REPRO (26 mm hoch) (2 Ringe REPRO in Verbindung mit dem FOCOTAR 50 mm ermöglichen Einstellung im Bereich von 1:1 bis 2:1)

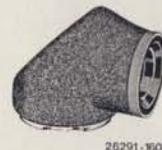
16 615 7,21 8,— VR



16 486

Übersichtslupe 5x mit geradem Einblick (Bild seitens- und höhenverkehrt)

16 486 89,19 99,—



16 488

Lupe 5x mit 90° abgewinkeltem Einblick (Bild seitensverkehrt)

16 488 115,32 128,—

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM

LEICAFLEX SL Objektive und Zubehör

(f)



Das Leicaflex SL ist ein...
 Die Objektive sind...
 Das Zubehör umfasst...

LEICAFLEX SL Objektive und Zubehör

(F)



10 228

LEICAFLEX SL

Spiegelreflex-Kamera mit Pentaprisma. Rückwand als Ganzes aufklappbar. Seitliche Tragösen. Deckkappe und Bodendeckel verchromt. Stativgewinde $\frac{1}{4}$ ".

Sehr helles Sucherbild durch feinstmattierte Mikroprismen. Schärf beurteilung über das ganze Sucherfeld. **Schärfetiefentaste**. **Zentrales Mikroprismenmeßfeld** für das eindeutige Scharfstellen.

Selektive Lichtmessung durch das Objektiv bei offener Blende. Eingebauter CdS-Belichtungsmesser abschaltbar. Meßnadel und Nachführzeiger im Sucher sichtbar. Blende, Belichtungszeit und Filmempfindlichkeitswähler von 10-39 DIN (8-6.400 ASA) gekuppelt. Knopfzelle PX 625 mit weißem Farbring (Ersatzlieferung über Firma Mallory).

Bajonett-Schnellwechslung der Objektive.

Rastender Verschlusseinstellknopf, eingestellte Belichtungszeit auf einer Skala im Sucher ablesbar.

Schlitzverschluß für 1, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{15}$, $\frac{1}{30}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{125}$, $\frac{1}{250}$, $\frac{1}{500}$, $\frac{1}{1000}$, $\frac{1}{2000}$ Sekunde und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer.

Automatische Blitzsynchronisierung für Lampenblitzgeräte bis $\frac{1}{250}$ Sekunde, für Elektronenblitzgeräte bis $\frac{1}{100}$ Sekunde.

Getrennte Normkontakte für Lampen- und Elektronenblitzgeräte.

Einstellbares **Vorlaufwerk** (Selbstausröser).

Schnellschalthebel mit Belichtungssperre für Verschlufaufzug und Filmtransport

Ausklappbare Rückspulkerbel.

Filmschnellwechsel für alle handelsüblichen Kleinbildfilme. **Automatisches Filmzählwerk** mit Lupenablesung.

Selbsttätig einrastender Rückwandverschluß.

Filmmerkscheibe.

Klemme für Spezialsucher und sonstiges Zubehör.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
LEICAFLEX SL wie beschrieben ohne Objektiv	10 011	1257,66	•1396,—
LEICAFLEX SL in schwarzer Ausführung (lieferbar ab Ende 1968)	10 012	1334,24	•1481,—
LEICAFLEX SL, verchromt, mit Objektiv SUMMICRON-R 1:2/50 mm	10 228	1726,13	•1916,—
LEICAFLEX SL schwarz mit Motoranschluß (lieferbar ab Ende 1968)	10 013	1529,73	1698,—
LEICAFLEX-Motor (lieferbar ab Ende 1968)	14 077	1590,09	1765,—



14 557

25784-120

Bereitschaftstasche für LEICAFLEX SL

mit Objektiv 35 mm oder 50 mm mit Gegenlichtblende

14 557 57,66 •64,—

Zur LEICAFLEX SL sind nur die nachstehenden Objektive uneingeschränkt benutzbar. Die bisherigen LEICAFLEX-Objektive der Brennweiten 35 - 180 mm können im Werk umgebaut werden. Das SUPER-ANGULON-R 3,4/21 mm ist an der LEICAFLEX SL nicht verwendbar.



11 813

26248-111

SUPER-ANGULON-R 1:4/21 mm

Weitwinkelobjektiv mit extrem großem Bildwinkel

Bildwinkel: 92°

Zahl der Linsen: 10

Filtergröße: VIII $\frac{1}{2}$

(Serienfilter VIII $\frac{1}{2}$ werden in Gegenlichtblende eingelegt)

Kombinierte „feet-meter“-Einteilung

Vollautomatische Springblende

Rastblende (auch halbe Werte)

Kleinste Blende: 22

Entfernungseinstellbereich: ∞ - 0,20 m

Kleinste Objektfeld: 148 x 221 mm

Gegenlichtblende mit Abschlußdeckel

Objektivdeckel

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
SUPER-ANGULON-R 1:4/21 mm mit Gegenlichtblende und Deckeln (lieferbar ab Ende 1968)	11 813	854,06	•948,—

• = preisgebunden



25564-11

11 201

ELMARIT-R 1:2,8/35 mm

Weitwinkelobjektiv
 Bildwinkel: 64 °
 Zahl der Linsen: 7
 Filtergröße: VI
 Adapterring für Serienfilter VI
 Aufsteck ϕ : A 47
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Vollautomatische Springblende
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 0,30$ m
 Kleinstes Objektfeld: 140 x 210 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende mit AbschluBdeckel

ELMARIT-R 1:2,8/35 mm

mit Gegenlichtblende und Deckel in Objektivbühse 11 201 488,29 ●542,—

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 201	488,29	●542,—



25565-11

11 228

SUMMICRON-R 1:2/50 mm

Lichtstarkes Universalobjektiv
 Bildwinkel: 45 °
 Zahl der Linsen: 6
 Filtergröße: VI
 Adapterring für Serienfilter VI
 Aufsteck ϕ : A 47
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungsbereich: $\infty - 0,50$ m
 Kleinstes Objektfeld: 180 x 270 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende mit AbschluBdeckel

SUMMICRON-R 1:2/50 mm

mit Gegenlichtblende und Deckel in Objektivbühse 11 228 468,47 ●520,—

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 228	468,47	●520,—

● = preisgebunden



25566-11

11 239

ELMARIT-R 1:2,8/90 mm

Mittellange Brennweite
 Bildwinkel: 27 °
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VII
 Adapterring für Serienfilter VII
 Aufsteck ϕ : A 65
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 0,70$ m
 Kleinstes Objektfeld: 140 x 210 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar

ELMARIT-R 1:2,8/90 mm

mit Deckel, in Objektivbühse 11 239 527,93 ●586,—

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 239	527,93	●586,—



25567-11

11 211

ELMARIT-R 1:2,8/135 mm

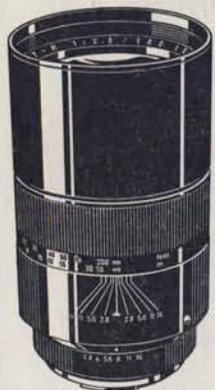
Fernobjektiv
 Bildwinkel: 18 °
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VII
 Adapterring für Serienfilter VII
 Aufsteck ϕ : A 65
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 1,50$ m
 Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar

ELMARIT-R 1:2,8/135 mm

mit Deckel, in Objektivbühse 11 211 627,03 ●696,—

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 211	627,03	●696,—

● = preisgebunden



25786-111

11 919

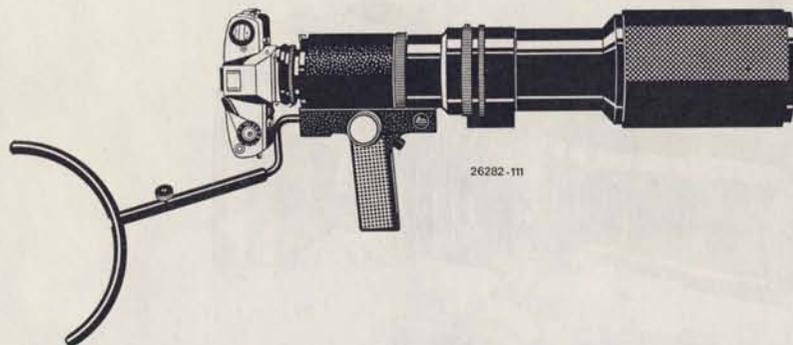
ELMARIT-R 1:2,8/180 mm
mit Deckeln

ELMARIT-R 1:2,8/180 mm

Lichtstarkes Teleobjektiv
Bildwinkel: 14 °
Zahl der Linsen: 5
Filtergröße: VIII
Adapterring für Serienfilter VIII
Aufsteck ϕ : A 78
Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
Vollautomatische Springblende
Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
Kleinste Blende: 16
Entfernungseinstellbereich: ∞ - 2 m
Kleinstes Objektfeld: 213 x 320 mm
Geradführung
Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar
Stativgewinde 1/4"

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 919	900,—	●999,—

● = preisgebunden



26282-111

Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT-R mit Schulterstütze, für Objektive: TELYT 1: 4,8/280 mm, TELYT 1: 5/400 mm, TELYT 1: 5,6/400 mm, TELYT 1: 5,6/560 mm; schwarz eloxiert, Stativgewinde 1/4" und 3/8" am Objektivträger, 1/4" am Griffstück, Aufnahmemöglichkeit von Serienfilter VII, zur Verwendung an der LEICA-FLEX.

Blendenstutzen dazu für TELYT 1: 5,6/400 mm und 1: 5,6/560 mm. Blendenvorwahl von 5,6 bis 32 (halbe Werte einstellbar von 5,6 bis 22), schwarz eloxiert, Stativgewinde 1/4" und 3/8".

TELYT 1:5,6/400 mm

Fernobjektiv
Bildwinkel: 6 °
Zahl der Linsen: 2
Filtergröße: VII
von ∞ bis ca. 3,60 m
Kleinstes Objektfeld: 164 x 246 mm
Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar und kunststoffbezogen
Schwarz eloxiert
Erforderlich: Blendenstutzen 14 137

TELYT 1:5,6/560 mm

Fernobjektiv
Bildwinkel: 4,3 °
Zahl der Linsen: 2
Filtergröße: VII
von ∞ bis ca. 6,60 m
Kleinstes Objektfeld: 232 x 348 mm
Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar und kunststoffbezogen
Schwarz eloxiert
Erforderlich: Blendenstutzen 14 137

TELYT 1:5,6/400 mm und TELYT 1:5,6/560 mm mit Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT-R bestehend aus:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Objektiv TELYT 1:5,6/400 mm	11 866	310,81	●345,—
Objektiv TELYT 1:5,6/560 mm	11 867	506,31	●562,—
Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT-R mit Schulterstütze	14 146	977,48	1085,—
Blendenstutzen dazu	14 137	243,25	270,—

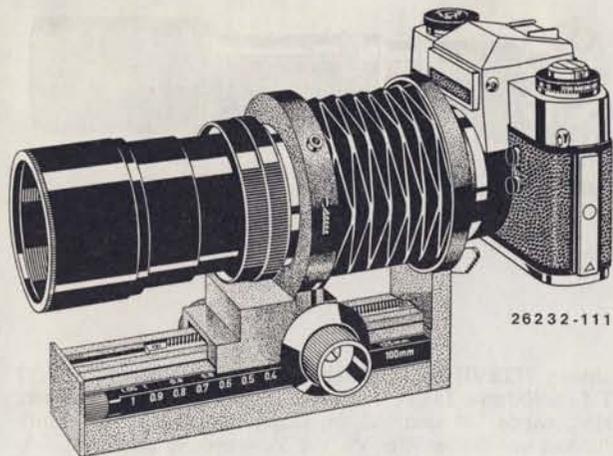
Zur Verwendung des Objektivkopfes TELYT 1:4,8/280 mm oder TELYT 1:5/400 mm ist erforderlich:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Schnellfokussiereinrichtung TELEVIT-R mit Schulterstütze	14 146	977,48	1085,—
Bajonettring	14 138	21,18	23,50

Zubehör:

Tragriemen für schwere Ausrüstungen	14 130	23,88	26,50
-------------------------------------	--------	-------	-------

● = preisgebunden



26232-111

Balgeneinstellgerät-R

Sehr stabiler, variabler Auszug für kontinuierliche Einstellungen in Verbindung mit der LEICAFLEX. Auszug bis 100 mm möglich.

Mit Spezial-Objektiv MACRO-ELMAR 1:4/100 mm für Aufnahmen im Bereich von ∞ bis 1:1.

Außerdem sind mit den normalen LEICAFLEX-Objektiven erreichbar:

- mit SUMMICRON-R 1:2 / 50 mm von 1:1,6 - 3 :1 (0,8 - 3)
- mit ELMARIT-R 1:2,8/ 90 mm von 1:2 - 1,5 :1 (0,5 - 1,5)
- mit ELMARIT-R 1:2,8/135 mm von 1:3 - 1,05:1 (0,31 - 1,05)
- mit ELMARIT-R 1:2,8/180 mm von 1:5 - 1 :1,2 (0,2 - 0,9)

LEICA-Objektive über Ring 14 127 verwendbar.

Drehbarer Skalenträger mit Gravierungen der Abbildungsmaßstäbe für 90, 100 und 135 mm LEICAFLEX-Objektive. Zusätzliche mm-Skala 100 mm lang.

Weitere, feststellbare Verstellmöglichkeit für die Einhaltung eines bestimmten Abbildungsmaßstabes.

Schließen der Objektivblende auf vorgewählten Wert über Doppeldrahtauslöser oder durch Eindrücken des Schiebeknopfes.

Hoch- und Querformat wechselbar.

Stativgewinde $\frac{1}{4}$ " und $\frac{3}{8}$ ".	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Balgeneinstellgerät-R (lieferbar ab Ende 1968)	16 860	315,32	350,—
MACRO-ELMAR 1:4/100 mm zum Balgeneinstellgerät-R (lieferbar ab Ende 1968)	11 230	396,40	●440,—
Doppeldrahtauslöser	16 494	40,54	45,—
Serienfilter VIII $\frac{1}{2}$ für SUPER-ANGULON-R 4/21 mm			
Gelb	13 022	54,05	60,—
Orange	13 023	54,05	60,—

Übriges Zubehör siehe bitte Seiten 68 - 71. Ringkombination 14 134 und 14 139 sowie der Adapter 14 127 zur LEICAFLEX SL müssen vor der Bestellnummer mit einem * graviert sein; bei Bestellung bitte angeben.

● = preisgebunden

LEICAFLEX
und
Objektive



LEICAFLEX und Objektive

(F)



10 218

LEICAFLEX®

Spiegelreflex-Kamera mit Pentaprisma. **Rückwand aufklappbar.**
Seitliche Tragösen. Deckkappe und Bodendeckel verchromt. Stativgewinde 1/4".
Strahlend helles Sucherbild mit Mikroprismen-Meßfeld.

Eingebauter, abschaltbarer CdS-Belichtungsmesser, Meßnadel und Nachführzeiger im Sucher sichtbar. Blende, Belichtungszeit und **Filmempfindlichkeitswähler 10 - 39 DIN** (8 - 6.400 ASA) gekuppelt. Knopfzelle PX 625 mit weißem Farbring (Ersatzlieferung über Firma Mallory).

Bajonett-Schnellwechslung der Objektive.

Rastender Verschußeinstellknopf, eingestellte Belichtungszeit auf einer Skala im Sucher ablesbar.

Schlitzverschluß für 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 Sekunde und Zeitaufnahmen beliebiger Dauer.

Automatische Blitzsynchronisierung für Lampenblitzgeräte bis 1/250 Sekunde, für Elektronenblitzgeräte bis 1/100 Sekunde.

Getrennte Normkontakte für Lampen- und Elektronenblitzgeräte.

Einstellbares **Vorlaufwerk** (Selbstausröser).

Schnellschalthebel mit **Belichtungssperre** für Verschlußaufzug und Filmtransport.

Ausklappbare Rückspulkurbel.

Automatisches Filmzählwerk mit Lupenablesung.

Filmmerscheibe.

Klemme für Spezialsucher und sonstiges Zubehör.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
LEICAFLEX wie beschrieben ohne Objektiv	10 001	1020,72	1133,—
LEICAFLEX wie oben, in schwarzer Ausführung	10 002	1070,27	1188,—
LEICAFLEX, verchromt, mit Objektiv SUMMICRON-R 1:2/50 mm	10 218	1465,77	1627,—



14 556

25784-120

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Bereitschaftstasche für LEICAFLEX mit Objektiv 35 mm oder 50 mm mit Gegenlichtblende	14 556	60,81	67,50



25618-11

11 803

SUPER-ANGULON-R 1:3,4/21 mm

Weitwinkelobjektiv mit extrem großem Bildwinkel

Bildwinkel: 92°

Zahl der Linsen: 8

Filtergröße: VIII

(Serienfilter VIII werden in Gegenlichtblende eingelegt)

Kombinierte „feet-meter“-Einteilung

Rastblende (auch halbe Werte)

Kleinste Blende: 22

Entfernungseinstellbereich: ∞ - 0,20 m

Kleinste Objektfeld: 148 x 221 mm

Sucher: Spiegelsucher

Gegenlichtblende mit Abschlußdeckel

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
SUPER-ANGULON-R 1:3,4/21 mm mit Gegenlichtblende und Deckeln	11 803	703,61	781,—



5331-11

12 002

Spiegelsucher	12 002	172,98	192,—
Lederetui für Spiegelsucher	14 617	4,96	5,50



11 101

25564-11

ELMARIT-R 1:2,8/35 mm

Weitwinkelobjektiv
 Bildwinkel: 64 °
 Zahl der Linsen: 7
 Filtergröße: VI
 Adapterring für Serienfilter VI
 Aufsteck ϕ : A 47
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Vollautomatische Springblende
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 0,30$ m
 Kleinstes Objektfeld: 140 x 210 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende mit AbschluBdeckel

ELMARIT-R 1:2,8/35 mm

mit Gegenlichtblende und Deckel in Objektivbüchse

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 101	465,77	517,—
--------	--------	-------



11 218

25565-11

SUMMICRON-R 1:2/50 mm

Lichtstarkes Universalobjektiv
 Bildwinkel: 45 °
 Zahl der Linsen: 6
 Filtergröße: VI
 Adapterring für Serienfilter VI
 Aufsteck ϕ : A 47
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Vollautomatische Springblende
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 0,50$ m
 Kleinstes Objektfeld: 180 x 270 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende mit AbschluBdeckel

SUMMICRON-R 1:2/50 mm

mit Gegenlichtblende und Deckel in Objektivbüchse

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 218	445,05	494,—
--------	--------	-------



11 229

25566-11

ELMARIT-R 1:2,8/90 mm

Mittellange Brennweite
 Bildwinkel: 27 °
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VII
 Adapterring für Serienfilter VII
 Aufsteck ϕ : A 65
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 0,70$ m
 Kleinstes Objektfeld: 140 x 210 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar

ELMARIT-R 1:2,8/90 mm

mit Deckel, in Objektivbüchse

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 229	505,41	561,—
--------	--------	-------



11 111

25567-11

ELMARIT-R 1:2,8/135 mm

Fernobjektiv
 Bildwinkel: 18 °
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VII
 Adapterring für Serienfilter VII
 Aufsteck ϕ : A 65
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 22
 Entfernungseinstellbereich: $\infty - 1,50$ m
 Kleinstes Objektfeld: 220 x 330 mm
 Geradföhrung
 Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar

ELMARIT-R 1:2,8/135 mm

mit Deckel, in Objektivbüchse

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
-------------	--------------	------------------

11 111	604,51	671,—
--------	--------	-------



25786-111

11 909

ELMARIT-R 1:2,8/180 mm

Lichtstarkes Teleobjektiv
 Bildwinkel: 14°
 Zahl der Linsen: 5
 Filtergröße: VIII
 Adapterring für Serienfilter VIII
 Aufsteck ϕ : A 78
 Kombinierte „feet-meter“-Einteilung
 Vollautomatische Springblende
 Blendenvorwahl mit Rastung (auch halbe Werte)
 Kleinste Blende: 16
 Entfernungseinstellbereich: ∞ - 2 m
 Kleinstes Objektfeld: 213 x 320 mm
 Geradführung
 Gegenlichtblende eingebaut, ausziehbar
 Stativgewinde 1/4"

ELMARIT-R 1:2,8/180 mm

mit Deckeln

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
11 909	891,90	990,—

LEICAFLEX und -SL Zubehör

(F)

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Drahtauslöser , 25cm lang, mit Feststellschraube	14 067	4,96	5,50
Korrektionslinse , sphärisch	14 118	31,54	35,—
Bei Bestellung bitte genaue Daten nennen oder Brillenrezept für Fernbrille einsenden und angeben, ob für rechtes oder linkes Auge!			
Blitzkontakt-Schutzstecker (als Ersatz)	15 526	—,54	—,60
Blitzlichtkabel mit rastbarem Winkel-Zentralstecker und Messerkontakt	15 525	10,81	12,—
Kamera-Deckel R-Bajonett (als Ersatz)	14 103	3,16	3,50
Tragriemen verstellbar	14 092	3,61	4,—
Tragriemen für schwere Ausrüstungen, mit 2 Stativschrauben, Gewinde 1/4"	14 130	23,88	26,50



14 139

25787a-111

Ringkombination für den Nahbereich *			
Zweitelliger Ring (25 mm hoch)	14 134	53,16	59,—
Mittelring (25 mm hoch) zur Erweiterung des Abbildungsmaßstabes, je Stück	14 135	13,52	15,—
Kombination komplett	14 139	66,67	74,—
am SUMMICRON-R 50 mm Abbildungs-Maßstab 1,1 : 1			
am ELMARIT-R 90 mm Abbildungs-Maßstab 1 : 1,3			
am ELMARIT-R 135 mm Abbildungs-Maßstab 1 : 2,1			

* Ringkombination für LEICAFLEX SL 14 134 und 14 139 müssen vor der Bestellnummer mit * graviert sein, bei Bestellung bitte angeben.

Nahvorsätze

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



16 531

25570-12

ELPRO VI a zum 50-mm-Objektiv	16 531	58,56	65,—
50 - 31 cm (Objekt-Film)			
41 - 21 cm (Objekt-Frontlinse)			
ELPRO VI b zum 50-mm-Objektiv	16 532	58,56	65,—
30 - 24 cm (Objekt-Film)			
21 - 14 cm (Objekt-Frontlinse)			
ELPRO VII a zum 90-mm-Objektiv	16 533	75,68	84,—
74 - 44 cm (Objekt-Film)			
61 - 30 cm (Objekt-Frontlinse)			
ELPRO VII b zum 135-mm-Objektiv	16 534	75,68	84,—
150 - 85 cm (Objekt-Film)			
135 - 68 cm (Objekt-Frontlinse)			
ELPRO VII a zum 135-mm-Objektiv	16 533	75,68	84,—
76 - 59 cm (Objekt-Film)			
61 - 42 cm (Objekt-Frontlinse)			
Lederetui für einen Nahvorsatz	14 553	11,27	12,50

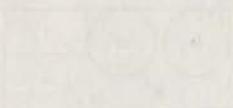


14 127

25975-11.

Adapter * mit Blendenkontrolle für LEICA-Objektive vom VISOFLEX II/III	14 127	63,07	70,—
---	--------	-------	------

* Adapter für LEICAFLEX SL 14 127 muß vor der Bestellnummer mit einem * graviert sein, bei Bestellung bitte angeben.



Faint, illegible text, likely a caption or description for the adjacent drawing.



Faint, illegible text, likely a caption or description for the adjacent drawing.

Faint, illegible text, likely a caption or description for the adjacent drawing.

Vergleichs- geräte



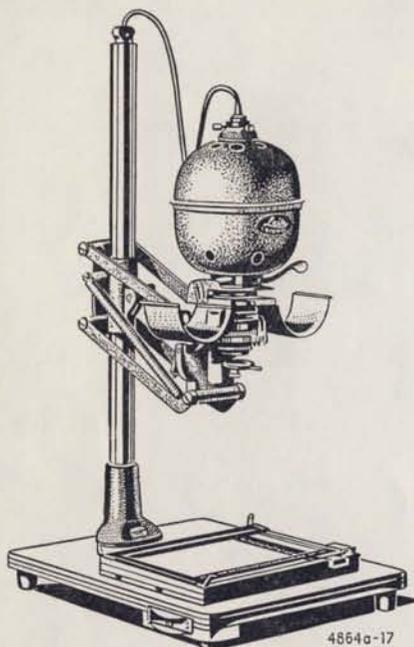
Faint, illegible text, likely a caption or description for the large illustration above.

Faint, illegible text, likely a caption or description for the large illustration above.

Faint, illegible text, likely a caption or description for the large illustration above.

Vergrößerungs- geräte

(V)



FOCOMAT® I c

Vergrößerungsgerät mit **automatischer Scharfeinstellung**.

Bereich für die automatische **Scharfeinstellung von 2- bis 10-fach**; bei Scharfeinstellung von Hand bis ca. 17-fache Vergrößerung (bei umgeschwenkter Säule bis ca. 30-fach, und bei Verwendung von 2 Reprö-Zwischenringen bis 1:1).

Stabile **Grundplatte 40 x 52 cm** mit Hebelklemmvorrichtung für Vergrößerungsrahmen, auf Wunsch große Grundplatte 56 x 64 cm.

Säule 80 cm lang, 4 cm Durchmesser, auf Wunsch 1,20 m lange Säule. Zugfeder zum Ausgleich des Gewichtes ermöglicht **müheloses Einstellen der Vergrößerung**.

Vergrößerungsmaßstab seitlich ablesbar.

Handgriff zum Auf- und Niederschwenken des Beleuchtungskopfes (beim Loslassen hält der federnde Griff den Beleuchtungskopf in der gewünschten Lage fest).

Gut durchlüftetes Lampengehäuse mit abnehmbarem Oberteil und zentrierbarer Lampenfassung für 150 Watt oder 250 Watt-Bildvergrößerungslampe.

Hebel zum Bewegen der Beleuchtungslinse.

Andruckscheibe mit spezialbehandelter Oberfläche zur Vermeidung Newton'scher Ringe lieferbar.

Beiderseitige Filmmulden.

Auswechselbare Filmführungen von 8x11 mm bis 4x4 cm. (Siehe Seite 80.)

Wechselgewinde zur Verwendung der **LEICA-Objektive 50 mm** mit Wechselgewinde bzw. des **FOCOTAR 50 mm**. Zwischenringe für LEICA-Objektive mit Wechselbajonett (außer SUMMILUX 50 mm).

Einzelfilmhalter, Entzerrungseinrichtung und Reprökassette verwendbar.

Schwenkbares Rotfilter zur Bildbeobachtung bei eingelegtem Photopapier lieferbar.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
FOCOMAT I c mit Grundplatte 40 x 52 cm, mit Hebelklemmvorrichtung für Vergrößerungsrahmen. Kippschalter und Leitungsschnur mit Stecker; Säule 80 cm lang; 4 cm Durchmesser; Lampengehäuse mit Lampe 150 Watt und aufklappbarer Bildbühne; heb- und senkbare Beleuchtungslinse, Bildbühne mit seitlichen Mulden und Filmführung für das Format 24 x 36 mm; mit Gewinde zum Einschrauben des LEICA-Objektivs 50 mm bzw. des Spezial-Objektivs FOCOTAR 50 mm, anschlussfertig, jedoch ohne Vergrößerungsrahmen	17 601	745,95	828,—



17 581

Spezial-Vergrößerungs-Objektiv FOCOTAR®

1: 4,5/50 mm mit Rastblende	17 581	144,14	160,—
--	--------	--------	-------



17 641

Rotfilter in Ausschwenkfassung	17 641	7,21	8,—
FOCOMAT I c komplett	17 605	897,30	996,—

FOCOMAT I c, wie 17 601, jedoch mit großer

Grundplatte 56 x 64 cm und Säule 1,20 m	17 625	774,78	860,—
--	--------	--------	-------

Schutzhülle für FOCOMAT I c oder I c-Color	17 607	15,77	17,50
---	--------	-------	-------

FOCOMAT I c-Color

Vergrößerungsapparat mit automatischer Scharfeinstellung und Einrichtung für Farbvergrößerungen von Color-Negativen.
Ausstattung wie FOCOMAT I c.

Jedoch mit:

Filterschlitten mit Filteranhebevorrichtung zur Aufnahme der Spezialfilter 7 x 7 cm.

Innenbeleuchteter Vergrößerungsanzeiger und Steckdose auf Grundbrett zum Anschluß einer Belichtungsschaltuhr.

FOCOMAT I c-Color in der Ausrüstung wie 17 601, jedoch mit Filterschlitten zur Aufnahme der Spezialfilter 7 x 7 cm und mit beleuchtetem Vergrößerungsanzeiger auf Grundplatte anschlussfertig, jedoch ohne Vergrößerungsrahmen

17 602 870,27 966,—



17 581

4110

Vergrößerungsobjektiv FOCOTAR 1: 4,5/50 mm mit Rastblende

17 581 144,14 160,—

Rotfilter in Ausschwenkfassung für Schwarz-weiß-Vergrößerungen

17 641 7,21 8,—

FOCOMAT I c-Color, komplett

17 603 1021,62 1134,—

FOCOMAT I c-Color, wie 17 602, jedoch mit 1,20 m hoher Säule und großer Grundplatte 56 x 64 cm

17 626 899,10 998,—

Schutzhülle für FOCOMAT I c oder I c-Color

17 607 15,77 17,50



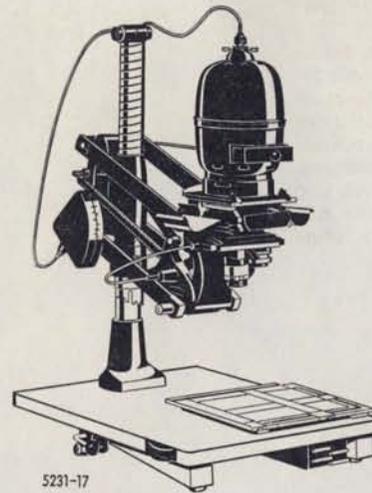
17 701

4131

Lichtabschluß für Colorhaube

17 701 4,51 5,—

Siehe auch ab Seite 78 und 80 Zubehör für Vergrößerungsgeräte.



5231-17

FOCOMAT II c

Vergrößerungsgerät mit automatischer Scharfeinstellung für Negativformate bis 6 x 9 cm.

Bereich für die automatische Scharfeinstellung beim Objektiv FOCOTAR® 1: 4,5/60 mm von ca. 2- bis 11-fach; beim V-ELMAR 1: 4,5/100 mm von ca. 1,4- bis 5,7-fach.

Handeinstellungen bis Abbildungsverhältnis 1:1 und Verkleinerungen bis 1:2,5; durch Höherstellen des Beleuchtungskopfes mit dem FOCOTAR 60 mm bis 16-fach und mit dem V-ELMAR 100 mm bis 8,6-fach.

Spezialvergrößerungsobjektive FOCOTAR 1: 4,5/60 mm und V-ELMAR 1: 4,5/100 mm in Objektivwechselschieber mit selbsttätiger Umschaltung der automatischen Objektivsteuerung.

Verwindungsfreie Grundplatte 54 x 67,5 cm mit Hebelklemmvorrichtung für Vergrößerungsrahmen.

Säule 80 cm lang, 6 cm Durchmesser, mit Vorrichtung zur bequemen Höhenverstellung des gesamten Beleuchtungskopfes.

Höhenausgleichsring für verschieden hohe Vergrößerungsrahmen.

Zugfeder zum Ausgleich des Gewichts ermöglicht **müheloses Einstellen** der Vergrößerung.

Vergrößerungsmaßstab seitlich ablesbar.

Bedienungsgriff zum Auf- und Niederschwenken des Beleuchtungskopfes.

Arretierung des Beleuchtungskopfes in beliebiger Höhe durch Feststellknopf.

Gut durchlüftetes Lampengehäuse mit abnehmbarem Oberteil und zentrierbarer Lampenfassung für 150 Watt oder 250 Watt-Bildvergrößerungslampe.

Filterschieber mit Filteranhebevorrichtung für Korrekptionsfilter 12 x 12 cm bei Farbvergrößerungen (zusätzlich lieferbar).

Innenbeleuchteter Vergrößerungsanzeiger bei Farbvergrößerungen (zusätzlich lieferbar).

Negativhalter mit Glasplatten (obere Glasplatte spezialbehandelt zur Vermeidung Newton'scher Ringe) für die Negativformate 24 x 24 mm bis 6 x 9 cm gegen Spezialfilmhalter auswechselbar.

Entzerrungseinrichtung (zusätzlich lieferbar).

Beiderseitige Filmmulden.

Aufbewahrungskasten für Negativblenden.

Schwenkbares Rotfilter zur Bildbeobachtung bei eingelegtem Photopapier (zusätzlich lieferbar).

Ausbaumöglichkeit für Reproduktionen.

FOCOMAT II c mit Grundplatte 54 x 67,5 cm; Säule 80 cm lang, 6 cm Durchmesser, Parallelogrammgestänge, Lampengehäuse, Doppelkondensator, Spezialvergrößerungs-Objektiven FOCOTAR 1:4,5/60 mm und V-ELMAR 1:4,5/100 mm mit Objektivwechselschieber bei selbsttätiger Umschaltung der automatischen Objektivsteuerung, Blende 24 x 36 mm und 6 x 6 cm (weitere Negativblenden siehe Seite 82), mit Lampe 150 Watt anschlussfertig, jedoch ohne Vergrößerungsrahmen

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
17 860	2652,26	2944,—



17 862

Innenbeleuchteter Vergrößerungsanzeiger	17 862	78,38	87,—
---	--------	-------	------



17 864

Filterschieber für Korrektionsfilter 12 x 12 cm	17 864	35,14	39,—
---	--------	-------	------

FOCOMAT II c-Color, komplett	17 870	2765,77	3070,—
-------------------------------------	--------	---------	--------

Schwenkbares Rotfilter zur direkten Einstellung auf dem lichtempfindlichen Vergrößerungspapier bei Schwarz-weiß-Vergrößerungen

	17 875	7,21	8,—
--	--------	------	-----

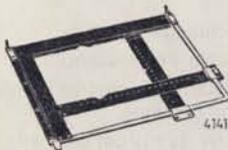
Lichtabschluß (bei nicht eingesetztem Filterschieber)

	17 802	4,51	5,—
--	--------	------	-----

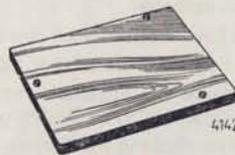
Schutzhülle für FOCOMAT II c oder II c-Color

	17 606	15,77	17,50
--	--------	-------	-------

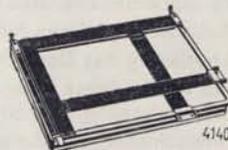
Vergrößerungsrahmen



17 587



17 595



17 596

Amateur-Vergrößerungsrahmen 18 x 24 cm, aus Metall mit verstellbaren Randmasken (nicht für FOCOMAT II c) einschließlich Distanzring 17 687

	17 587	100,90	112,—
--	--------	--------	-------

auf Wunsch Holzplatte mit Nuten dazu (zum Festklemmen und Entzerren)

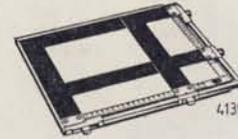
	17 595	29,73	33,—
--	--------	-------	------

Amateur-Vergrößerungsrahmen 18 x 24 cm, komplett

	17 596	130,63	145,—
--	--------	--------	-------

auf Wunsch Distanzringe

3 mm Höhe, Durchmesser 50 mm	17 688	kostenlos	
3 mm Höhe, Durchmesser 40 mm	17 687	kostenlos	



17 588

Metall-Vergrößerungsrahmen 18 x 24 cm, für das Fachlabor mit vier verstellbaren Randmasken bis 3 mm Randbreite

	17 588	241,45	268,—
--	--------	--------	-------

Vergrößerungsrahmen 30 x 40 cm, mit verstellbaren Randmasken und Zwischenring für Säule zum Ausgleich der größeren Dicke dieses Rahmens

	17 586	277,48	308,—
--	--------	--------	-------

Säulendurchmesser des LEITZ-Vergrößerers angeben

In englischer Teilung (inch):

Vergrößerungs-Rahmen 8x10 Zoll

	17 585	115,32	128,—
--	--------	--------	-------

Metall-Vergrößerungs-Rahmen 8x10 Zoll

	17 594	241,45	268,—
--	--------	--------	-------

Vergrößerungs-Rahmen 12x16 Zoll

	17 630	277,48	308,—
--	--------	--------	-------

Säulendurchmesser des LEITZ-Vergrößerers angeben

Zubehör für FOCOMAT Ic



Filmführungen

passend, auch für VALOY® II, FOCOMAT Ia

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
8 x 11 mm	17 514	18,02	20,—
12 x 17 mm	17 517	18,02	20,—
18 x 24 mm	17 516	18,02	20,—
24 x 24 mm	17 521	18,02	20,—
28 x 28 mm	17 642	18,02	20,—
24 x 36 mm (als Ersatz)	17 526	18,02	20,—
3 x 4 cm	17 531	18,02	20,—
4 x 4 cm (Ecken werden 3 mm abgeschnitten)	17 536	18,02	20,—

Einzelnegativhalter

passend auch für FOCOMAT Ia und I sowie VALOY II und I

Doppelglasplatte 3,5 x 12 cm	17 545	19,82	22,—
Einlegeblenden dazu:			
24 x 24 mm	17 541	6,31	7,—
24 x 36 mm	17 540	6,31	7,—
Doppelglasplatte 5 x 16 cm	17 565	21,18	23,50
Einlegeblenden dazu:			
3 x 4 cm	17 555	6,31	7,—
4 x 4 cm	17 560	6,31	7,—

Zwischenring

passend auch für VALOY II

zur Verwendung der Objektivköpfe vom SUMMICRON 50 mm

Zwischenring zur Verwendung der Objektivköpfe vom SUMMICRON 50 mm	17 672	7,21	8,—
Zwischenring zur Verwendung der Objektivköpfe ELMAR, SUMMICRON 50 mm, versenkbar mit Wechselbajonett	17 671	10,81	12,—



17 652

Anti-Newton-Scheibe

mit Zwischenring 3 mm für Beleuchtungslinse N

mit Zwischenring 3 mm für Beleuchtungslinse N	17 652	21,18	23,50
Beleuchtungslinse N (als Ersatz)	17 639	26,58	29,50
Zusatz-Beleuchtungslinse für gerichtetes Licht, auch für FOCOMAT Ia	17 629	29,73	33,—

Erweiterung des Abbildungsmaßstabes

passend auch für FOCOMAT Ia, VALOY II, I

Zwischenring Repro (2 Ringe = 1:1)	16 615	7,21	8,— VR
------------------------------------	--------	------	--------

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



17 775



17 780

Zubehör für AGFA-Farbmischkopf zum FOCOMAT Ic-Color

passend auch für FOCOMAT Ia-Color:

Zwischenstück	17 775	18,92	21,— N
Zusatzbeleuchtungslinse	17 780	14,87	16,50 N

Zur Verwendung des AGFA-VARIOMAT

Zwischenring 40 mm Durchmesser	17 631	6,31	7,—
--------------------------------	--------	------	-----



17 670



5554-17

Reproduktionen

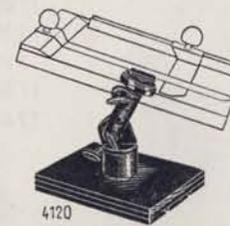
Reproduktionskassette für Einzelfilmstücke und Diaplaten 5 x 5

Reproduktionskassette für Einzelfilmstücke und Diaplaten 5 x 5	17 670	44,15	49,—
--	--------	-------	------

passend auch für FOCOMAT Ia, VALOY II



5583-17



4120

17 655

Entzerrungseinrichtung

passend auch für FOCOMAT Ia und VALOY II

Filmhalter-Schwenkvorrichtung	17 640	94,60	105,—
Filmhalter	17 645	29,73	33,—
Gelenkstück mit Grundplatte	17 650	108,11	120,—
Entzerrungseinrichtung komplett	17 655	232,44	258,—

Steht für die Entzerrung kein Objektiv FOCOTAR 50 mm zur Verfügung, so sind folgende Ringe erforderlich:

Bei Verwendung eines Objektivs ELMAR 1:3,5/50 mm mit Wechselgewinde

Bei Verwendung der Objektive ELMAR 1:3,5/50 mm mit Wechselbajonett und ELMAR 1:2,8/50 mm

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
17 660	10,81	12,—
17 661	7,21	8,—

Für Farbvergrößerungen empfehlen wir den Gebrauch des automatischen Spannungskonstanthalters KH 13, hergestellt und zu beziehen von den Zählerwerkstätten K. Biesinger, 6935 Hirschhorn am Neckar.

Belichtungsschaltuhr

Bei Verwendung des Spannungskonstanthalters ist eine Spezialbelichtungsschaltuhr erforderlich

17 804	170,27	189,—
--------	--------	-------

Zubehör für FOCOMAT IIc

Negativblenden für Format

12 x 17 mm	17 897		
18 x 24 mm	17 899		
24 x 24 mm	17 887		
28 x 28 mm	17 898		
24 x 36 mm (als Ersatz)	17 888		
3 x 4 cm	17 889	6,31	7,—
4 x 4 cm	17 890		
4,5 x 6 cm	17 891		
4 x 6,5 cm	17 892		
6 x 6 cm (als Ersatz)	17 893		



17 710

Zubehör für Einzelnegative

Einsatz zur Aufnahme der Doppelglasplatte sowie zusätzliche Schneckengangraste

Doppelglasplatte 10 x 22 cm dazu

17 712	56,76	63,—
17 710	35,14	39,—

Elektronenmikroskopaufnahmen

Nutzformat 62 x 65 mm Einsatz mit vergrößertem Ausbruch zur Aufnahme der Doppelglasplatte sowie zusätzliche Schneckengangraste

Doppelglasplatte 10 x 22 cm dazu

Negativblende 62 x 65 mm dazu

17 716	108,11	120,—
17 710	35,14	39,—
17 803	6,31	7,—

Bestell-Nr. Warenwert DM Verkaufspreis DM



17 869 17 882 17 876

Glasnegativhalter

für die Formate 6,5 x 9 und 7 x 7 cm

Einsatz für Platten 6 x 6 cm dazu

Einsatz für Platten 5 x 5 cm dazu

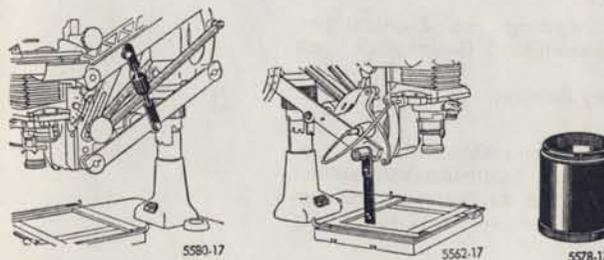
17 869	62,17	69,—
17 881	21,63	24,—
17 882	21,63	24,—

Filmanpreßvorrichtung mit einseitigem Glasandruck (spezialbehandelt) für Format 24 x 36 mm

17 876	115,32	128,—
--------	--------	-------

Verlauffilter für FOCOMAT IIc-COLOR

17 855	131,54	146,—
--------	--------	-------



17 861 16 617

Erweiterung des Abbildungsmaßstabes

Zusatzeinstellvorrichtung für 1:1 und Verkleinerungen (ohne 16 617 und 16 615)

17 861	51,36	57,—
--------	-------	------

Zwischenring dazu zum FOCOTAR 60 mm für Verkleinerungen bis 1:2,5 d. h. von Format 6 x 9 cm auf 24 x 36 mm

16 617	7,21	8,—
--------	------	-----

Zwischenring dazu zum V-ELMAR 100 mm für Abbildungsverhältnis 1:1

16 615	7,21	8,— VR
--------	------	--------

Zubehör für AGFA-Farbmischkopf

Zwischenstück

17 775	18,92	21,— N
--------	-------	--------

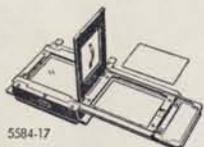
Innenbeleuchteter Vergrößerungsanzeiger, in IIc-Color enthalten (falls für IIc mit FOCOTAR 95 mm bitte angeben!)

17 862	78,38	87,—
--------	-------	------

Zur Verwendung des AGFA-VARIOMAT

Zwischenring 60 mm Durchmesser

17 633	10,81	12,—
--------	-------	------



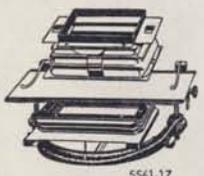
17 880

Reproduktionen

Reproduktionskassette für Platten und Planfilme
6,5 x 9 cm und Platten 7 x 7 cm einschließlich Reflexschutz

Einsätze dazu:

für Diaplaten 5 x 5 cm	17 882	21,63	24,—
6 x 6 cm	17 881	21,63	24,—



17 885

Entzerrungseinrichtung

Filmhalter-Schwenkvorrichtung mit Zusatzbalgen,
Filmhalter (spezialbehandelt) Gelenkstück mit Grundplatte.

Entzerrungseinrichtung komplett	17 885	322,53	358,—
---------------------------------	--------	--------	-------

Für Farbvergrößerungen empfehlen wir den Gebrauch des automatischen Spannungskonstanthalters KH 13, hergestellt und zu beziehen von den Zählerwerkstätten K. Biesinger, 6935 Hirschhorn am Neckar.

Belichtungsschaltuhr

Bei Verwendung des Spannungskonstanthalters ist eine Spezialbelichtungsschaltuhr erforderlich

	17 804	170,27	189,—
--	--------	--------	-------

Lampen:

In unseren Vergrößerungsgeräten werden handelsübliche Lampen verwendet für:

alle Vergrößerungsgeräte

- 75 Watt-Bildvergrößerungslampe
- 150 Watt-Bildvergrößerungslampe
- 250 Watt-Hochleistungslampe (nicht für VALOY II)

alle Color-Vergrößerungsanzeiger

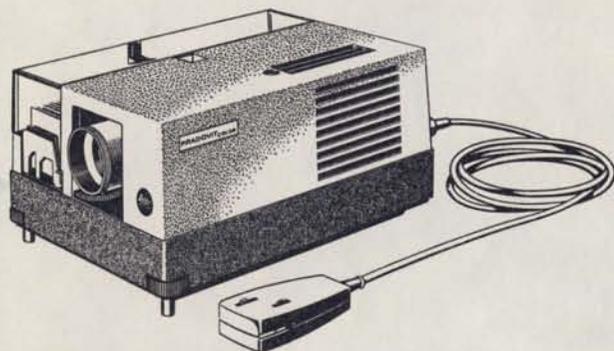
- Signal-Glimmlampe mit Sockel E 14

Kleinbild-
projektoren



Kleinbild- projektoren

(P)



PRADOVIT®-COLOR (Offiziell anerkanntes Schulgerät, mit VDE-Prüfzeichen)

Vollautomatischer Kleinbildprojektor für Dias 5 x 5 cm (Nutzformat bis 38 x 38 mm, Objektive 35 und 50 mm bis 24 x 36 mm) für Halogen-Lampe 24 V / 150 W.

Magazinraum frei zugänglich.

Spannungswähler 110-240 V / 50-60 Hz.

Sparschaltung für die Lampe.

Beleuchtet: Ein- und Ausschalter, Sparschalter, Magazinnummer.

Höhenverstellung.

Asphärisches Kondensorsystem mit Reflektor.

Optimale Kühlung durch Zweibereichsgebläse, Diavorwärmung.

Wartungsfreie Automatik.

Fernbedienung des Diawechsels vor- und rückwärts.

Automatische Rückstellung in die Mitte des Fokussierbereiches bei Entnahme des Magazins.

Fernbedienung der Schärfe mit zusätzlichem Motor vor- und rückwärts sowie durchlaufend.

1 Magazin für 36 Dias, Magazin auch von vorn einsetzbar.

Kurze Diawechselung mit automatischer Abdunklung auch bei leer eingefahrenem Diagreifer.

Schnelle Einzeldiavorführung oder Umsortierung von Dias durch freien Zugang zum Magazinraum und Hochklappen des Diagreifers.

Eingebauter Zeitschalter mit variierbaren Zeiten von ca. 3 - 30 Sek.

Anschlußmöglichkeit eines Lichtzeigers an das Fernbedienungskabel als Zubehör.

Anschlußmöglichkeit für Tonbandgeräte (Internationale Kontaktverteilung).

Abdeckhaube als Zubehör auch als Projektionsfläche geeignet.

Getriebe als Zubehör für die Ausrüstung des Gerätes für Endlosprojektion.

Wechselobjektive von 35 bis 250 mm Brennweite.

Projektion ohne Dunkelpause: Überblendeinrichtung mit 2 PRADOVIT-COLOR.

Ansetzbare Funkfernsteuerung auf Anfrage.

PRADOVIT-COLOR mit Zeitschalter, umschaltbar für 110, 120, 130, 220, 230 und 240 V / 50 - 60 Hz für **Halogen-Glühlampe 24 V / 150 W**, 1 Magazin für 36 Dias ohne Lampe.

Gehäuse ohne: Objektiv, Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel	Bestell-Nr. 30 696	Warenwert DM 297,30	Verkaufspreis DM ●330,—
---	--------------------	---------------------	-------------------------

komplett mit Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel und Objektiv

ELMARON 1:2,8/ 35 mm*	30 686	509,01	●565,—
ELMARON 1:2,8/ 50 mm**	30 656	443,25	●492,—
ELMARON 1:2,8/ 85 mm	30 646	404,51	●449,—
COLORPLAN 1:2,5/ 90 mm	30 616	448,65	●498,—
HEKTOR 1:2,5/120 mm	30 626	493,70	●548,—
ELMARON 1:2,8/150 mm	30 636	505,41	●561,—
ELMARON 1:3,6/200 mm	30 666	523,43	●581,—
ELMARON 1:4 /250 mm	30 676	540,54	●600,—

PRADOVIT-COLOR-AUTOFOCUS,

mit automatischer Scharfeinstellung, sonst wie PRADOVIT-COLOR, ohne Lampe.

Gehäuse ohne: Objektiv, Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel	30 798	423,43	●470,—
---	--------	--------	--------

komplett mit Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel und Objektiv

ELMARON 1:2,8/ 35 mm*	30 788	635,14	●705,—
ELMARON 1:2,8/ 50 mm**	30 758	569,37	●632,—
ELMARON 1:2,8/ 85 mm	30 748	530,63	●589,—
COLORPLAN 1:2,5/ 90 mm	30 718	574,78	●638,—
HEKTOR 1:2,5/120 mm	30 728	619,82	●688,—
ELMARON 1:2,8/150 mm	30 738	631,54	●701,—
ELMARON 1:3,6/200 mm	30 768	649,55	●721,—
ELMARON 1:4 /250 mm	30 778	666,67	●740,—

Zubehör wie beim PRADOVIT-COLOR außer

Fernbedienungskabel (als Ersatz)	37 941	19,82	22,—
---	--------	-------	------

PRADOVIT-COLOR 250

für Halogen-Glühlampe 24 V / 250 W komplett, sonst wie PRADOVIT-COLOR, ohne Lampe.

Gehäuse ohne: Objektiv, Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel, Lampe	30 695	348,65	●387,—
--	--------	--------	--------

Komplett mit Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel und Objektiv.

ELMARON 1:2,8/ 35 mm*	30 685	560,36	●622,—
ELMARON 1:2,8/ 50 mm**	30 655	494,60	●549,—
ELMARON 1:2,8/ 85 mm	30 645	455,86	●506,—
COLORPLAN 1:2,5/ 90 mm	30 615	500,—	●555,—
HEKTOR 1:2,5/120 mm	30 625	545,05	●605,—
ELMARON 1:2,8/150 mm	30 635	556,76	●618,—
ELMARON 1:3,6/200 mm	30 665	574,78	●638,—
ELMARON 1:4 /250 mm	30 675	591,89	●657,—

Objektive und Zubehör wie bei PRADOVIT-COLOR außer **Koffer**

	37 962	79,28	88,—
--	--------	-------	------

● = preisgebunden

* Nur bis Format 24 x 36 mm und 30er Magazin

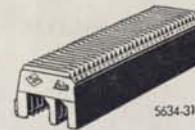
** Nur bis Format 24 x 36 mm, nicht für 50er Magazin

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
PRADOVIT-COLOR-F, für Hochvoltlampen 220 und 110 V, sonst wie PRADOVIT-COLOR, ohne Lampe.			
Gehäuse ohne: Objektiv, Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel	30 797	297,30	●330,—
komplett mit Stutzen, Wechselkondensator, Fernbedienungskabel, Netzkabel und Objektiv			
ELMARON 1: 2,8/ 50 mm*	30 757	443,25	●492,—
ELMARON 1: 2,8/ 85 mm	30 747	404,51	●449,—
COLORPLAN 1: 2,5/ 90 mm	30 717	448,65	●498,—
HEKTOR 1: 2,5/120 mm	30 727	493,70	●548,—
ELMARON 1: 2,8/150 mm	30 737	505,41	●561,—
ELMARON 1: 3,6/200 mm	30 767	523,43	●581,—
ELMARON 1: 4 /250 mm	30 777	540,54	●600,—
PRADOVIT-COLOR-Modelle eingerichtet für Endlosprojektion (Werbeprojektor)			
Mehrpreis für eingebautes Getriebe mit 2 Wendeplatten im PRADOVIT-COLOR und PRADOVIT-COLOR-AUTOFOCUS	37 929	55,86	62,—
im PRADOVIT-COLOR-F und PRADOVIT-COLOR 250	37 940	52,26	58,—
Einbau nachträglich möglich		10,81	12,— N
Wendeplatte einzeln, als Ersatz	37 933	1,49	1,65
Haube (für Objektive bis 120 mm)	37 930	21,63	24,—
Koffer für Gerät und Objektiv bis 250 mm (auch frühere Modelle)	37 952	75,68	84,—
Verlängerungskabel für Fernbedienung 5 m	37 931	13,52	15,—
Verlängerungskabel für Fernbedienung 15 m	37 932	21,18	23,50
Lichtzeiger für Entfernungen bis ca. 7 m	37 936	23,88	26,50
Lampe zum Lichtzeiger (als Ersatz)	37 721	2,53	2,80 L
Halogen-Glühlampe 24 V/150 W für PRADOVIT-COLOR	37 717	23,43	26,— L
Halogen-Glühlampe 24 V/250 W für PRADOVIT-COLOR 250	37 723	34,23	38,—
Lampe 500 W/220 V für PRADOVIT-COLOR-F	37 712	31,09	34,50 L
Lampe 500 W/110 V für PRADOVIT-COLOR-F	37 711	31,09	34,50 L
Reguliertransformator 220/110 V, 500 W mit kurzer Anschlußschnur	37 500	302,71	336,—
Fernbedienungskabel (in den Gesamtausrüstungen enthalten, 3 m, nur für PRADOVIT-COLOR, PRADOVIT-COLOR-F und PRADOVIT-COLOR-250)	37 934	19,82	22,—
Fernbedienungskabel (in den Gesamtausrüstungen enthalten, 3 m, nur für PRADOVIT-COLOR-AUTOFOCUS)	37 941	19,82	22,—
Netzanschlußkabel (in den Gesamtausrüstungen enthalten)	37 656	7,21	8,—
Halter für Mikrovorsätze**	37 937	21,18	23,50MX

Zubehör für Vertonung siehe Seite 89.

- = preisgebunden
- * Nur bis Format 24 x 36 mm, nicht für 50er Magazin
- ** Siehe Seiten 104 bis 106

Magazine



	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Einzelmagazin für 30 Dias	37 842	2,34	2,60
Einzelmagazin für 36 Dias	37 854	2,84	3,15
Einzelmagazin für 50 Dias	37 843	4,68	5,20
Kassette mit 5 Magazinen für je 30 Dias	37 801	16,22	18,—
Kassette einzeln	37 823	4,50	5,—
Klarsichtbehälter mit 2 Magazinen für je 30 Dias	37 803	6,49	7,20
Klarsichtbehälter einzeln	37 802	1,80	2,—
Klarsichtbehälter mit 2 Magazinen für je 36 Dias	37 863	7,84	8,70
Klarsichtbehälter einzeln	37 864	2,16	2,40
Stapelbehälter mit 2 Magazinen für 36 Dias	37 844	7,84	8,70
Stapelbehälter einzeln	37 845	2,16	2,40
Klarsichtbehälter mit 2 Magazinen für je 50 Dias	37 835	12,97	14,40
Klarsichtbehälter einzeln	37 836	3,60	4,—
Stapelbehälter mit 2 Magazinen für je 50 Dias	37 855	12,97	14,40
Stapelbehälter einzeln	37 856	3,60	4,—

Objektive und optisches Zubehör

Objektive

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
ELMARON 1: 2,8/ 35 mm*	37 041	154,96	●172,—
ELMARON 1: 2,8/ 50 mm**/**	37 051	89,19	●99,—
ELMARON 1: 2,8/ 85 mm	37 003	50,45	●56,—
COLORPLAN 1: 2,5/ 90 mm	37 010	94,60	●105,—
HEKTOR 1: 2,5/120 mm	37 020	139,64	●155,—
ELMARON 1: 2,8/150 mm	37 030	143,25	●159,—
ELMARON 1: 3,6/200 mm	37 061	143,25	●159,—
ELMARON 1: 4 /250 mm	37 081	153,16	●170,—

Objektiv-Stutzen:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
für 35 mm, 50 mm und 85 mm Brennweite***	37 119	10,81	12,—
für 90 - 120 mm Brennweite	37 120	10,81	12,—
für 150 mm Brennweite	37 121	18,91	21,—
für 200 mm Brennweite	37 123	36,94	41,—
für 250 mm Brennweite	37 124	44,15	49,—

Wechselkondensator:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
für 35 und 50 mm Brennweite	37 210	18,92	21,—
für 85 - 120 mm Brennweite	37 211	18,92	21,—
für 150 - 250 mm Brennweite	37 212	18,92	21,—

Mehrfachanschlußstecker für gemeinsamen Anschluß von Bandgerät und Fernfokussierungskabel am PRADOVIT (über Fabr.-Nr. 400 000)

Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
37 908	26,58	29,50

Über den Anschluß des PRADOVIT an Tonbandgeräte informiert der Prospekt Nr. 310 - 29.

- = preisgebunden
- * Nur bis Format 24 x 36 mm und 30er Magazin
- ** Nur bis Format 24 x 36 mm, nicht für 50er Magazin
- *** Achtung! Für Modell PRADOVIT-COLOR-AUTOFOCUS ausdrücklich mit -Gravur bestellen

Projektionseinrichtung ohne Dunkelpause:

Überblendeinrichtung für 2 PRADOVIT-COLOR
(bitte zusammen mit 2 gleichen PRADOVIT-COLOR-
Ausrüstungen bestellen)

Bestell- Nr.	Waren- wert DM	Verkaufs- preis DM
37 938	535,14	594,- MX

Zubehör für PRADOVIT F, N 12, N 24

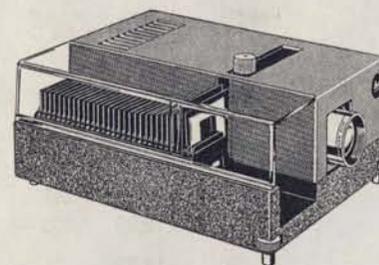
Lampen

für PRADOVIT N 12 (Sockel Ba 15 s) 12 V/100 W	37 709	10,81	12,— L
Halogen-Glühlampe (Stiftfuß) 12 V/100 W	37 718	18,92	21,— L
für PRADOVIT N 24 (Sockel G 17 q) 24 V/150 W	37 714	16,22	18,— L
für PRADOVIT N 24 Jod (Stiftfuß) 24 V/150 W	37 717	23,43	26,— L
für PRADOVIT F (Sockel G 17 q) 300 W (bitte Span- nung angeben)	37 710	21,63	24,— L
110 V/500 W	37 711	31,09	34,50 L
220 V/500 W	37 712	31,09	34,50 L

Lampen (Sockel P 28)

Projektionslampe 250 Watt (bitte Netzspannung an- geben)	37 701	16,22	18,— L
Projektionslampe 300 Watt (bitte Netzspannung an- geben)	37 702	21,63	24,— L
Projektionslampe 110 V/500 W	37 703	31,09	34,50 L
Projektionslampe 220 V/500 W	37 704	31,09	34,50 L

Weiteres Zubehör auf Anfrage



32 210

PRADOLUX 24

Magazinprojektor handbedient.

Bequeme Einknopfbedienung für Diawechsel, Magazintransport und Scharfeinstellung.

Modernes glattflächiges Projektorgehäuse, geschlossene Bauart.

Stabiles Unterteil aus Alu-Druckguß.

Magazinraumabdeckung abnehmbar, so daß die Dias auch während der Projektion frei zugänglich sind.

Gehäuseoberteil abnehmbar, damit Beleuchtungssystem leicht zugänglich.

Einfache Lampenzentrierung.

Abnehmbares, gut ventiliertes Lampengehäuse.

Asphärisches Kondensorsystem, Wärmefilter, Wechselkondensator und Reflektor in gemeinsamer Fassung.

Standsichere Aufstellung.

Höhenverstellung.

Ventilator-Direktgebläse.

Optimale Kühlung von Dia, Gehäuse und Lampe.

Kombinierte Spar-, Ein- und Ausschaltung an der Rückseite des Gerätes.
Horizontaler Bildwechsel.

Auswechselbare Objektive von 50, 85 und 150 mm Brennweite.
1 Magazin mit numerierten Fächern für 36 Dias 5 x 5 cm.

Mit eingebautem Transformator für Halogen-Glühlampe 24 V/150 W (Stiftfuß),
ausschließlich für 220 Volt/50-60 Hz.

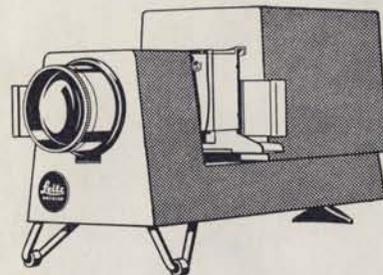
(umschaltbare Ausführung gegen Mehrpreis auf Anfrage).

Für Dias bis 38 x 38 mm (Objektive 50 mm und 150 mm bis 24 x 36 mm).

PRADOLUX 24

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
ohne Beleuchtungssystem, Objektiv, Lampe, Netzkabel	32 290	115,32	128,—
mit Netzkabel, Beleuchtungssystem und Objektiv			
ELMARON 1: 2,8/ 50 mm*	32 250	264,87	294,—
ELMARON 1: 2,8/ 85 mm	32 210	226,13	251,—
ELMARON 1: 3,2/150 mm*	32 230	272,98	303,—
Tragetasche aus Kunststoff	37 430	18,92	21,—
ELMARON 1: 2,8/ 50 mm einzeln*			auf Anfrage
ELMARON 1: 2,8/ 85 mm einzeln			auf Anfrage
ELMARON 1: 3,2/150 mm einzeln*	37 031	97,30	108,—
Beleuchtungssystem bestehend aus:			
Lampenkamin mit Reflektor, asphärischer Linse, Wärmefilter und Kondensator für 50 mm Brennweite (im Preis von 32 250 enthalten)	37 860	53,16	59,—
für 85-150 mm Brennweite (in 32 210 und 32 230 enthalten)	37 861	53,16	59,—
Netzkabel (als Ersatz)	37 656	7,21	8,—
Magazine			
Kassette mit 5 Magazinen für je 30 Dias	37 801	16,22	18,—
Kassette einzeln	37 823	4,50	5,—
Klarsichtbehälter mit 2 Magazinen für je 30 Dias	37 803	6,49	7,20
Klarsichtbehälter einzeln	37 802	1,80	2,—
Klarsichtbehälter mit 2 Magazinen für je 36 Dias	37 863	7,84	8,70
Klarsichtbehälter einzeln	37 864	2,16	2,40
Stapelbehälter mit 2 Magazinen für 36 Dias	37 844	7,84	8,70
Stapelbehälter einzeln	37 845	2,16	2,40
Lampe			
Halogen-Glühlampe (Stiftsockel) 24 V / 150 W	37 717	23,43	26,— L

* Nur bis Format 24 x 36 mm



31 403

PRADIX®

Kleiner handlicher Heim-Projektor zur Vorführung von Diapositiven 5x5 cm (18x24 mm bis 4x4 cm) und Diapositiv-Bildbändern der Formate 24x36 mm und 18x24 mm.

Gut gekühltes Lampengehäuse, asphärisches Kondensatorsystem mit Wechselkondensator, eingebautes Wärmefilter.

Für **Schmalfilmlampe 150 Watt**, Sockel G 17 q, zum direkten Netzanschluß.

Auswechselbare Projektions-Objektive

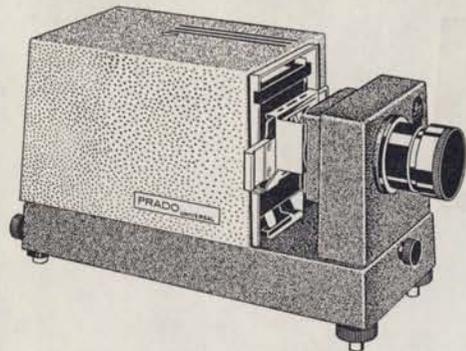
ELMARON 1: 2,8/85 mm, (4 x 4 cm bis 18 x 24 mm)

ELMARON 1: 2,8/50 mm, (24 x 36 mm bis 18 x 24 mm)

Diawechsler 5 x 5 cm, drehbar, austauschbar gegen **Filmführung**.

Höhenverstellung.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
PRADIX			
ohne Objektiv, ohne Wechselkondensator	31 499	52,26	58,—
mit Objektiv ELMARON 1: 2,8/85 mm und Diawechsler, ohne Lampe	31 403	115,32	128,—
dto. mit Objektiv ELMARON 1: 2,8/50 mm	31 456	154,06	171,—
Tragetasche aus Kunststoff	37 413	18,92	21,—
Diawechsler (in obigen Ausrüstungen enthalten)	37 849	10,81	12,—
Filmführung für 24 x 36 mm mit Einsteckblende 18 x 24 mm	37 846	33,34	37,—
Lampe 220 V/150 W (G17 q)	37 715	14,42	16,—L
Lampe 110 V/150 W (G17 q)	37 716	14,42	16,—L
Objektiv ELMARON 1: 2,8/85 mm einzeln			auf Anfrage
Objektiv ELMARON 1: 2,8/50 mm einzeln			auf Anfrage
Wechselkondensator für 85 mm	37 207	12,62	14,—
Wechselkondensator für 50 mm	37 208	12,62	14,—



PRADO-UNIVERSAL (VDE-Prüfzeichen beantragt)

Universell ausbaufähiger Diaprojektor für Dias 5 x 5 cm (Nutzformat bis 38 x 38 mm, Objektive 35 mm und 50 mm bis 24 x 36 mm).

Stabiles Projektorgehäuse, besonders standfeste Dreipunktaufstellung mit Vierpunktbasis.

Einfache Höhenverstellung, Horizontalausgleich.

Blendungsfreies Leselicht.

Halogen-Glühlampe 24 V/250 W mit hoher Lebensdauer und Lichtleistung bei niedriger Bildfenstertemperatur.

Allseitige Lampenzentrierung.

Sparschaltung für die Lampe.

Spannungswähler 110 - 240 V/50 - 60 Hz.

Asphärisches Kondensorensystem mit Reflektor.

Vorbildliche Kühlung durch Zweikreisgebläse, separat schaltbar, zusätzliches Direktgebläse, hochwirksames Wärmeschutzfilter.

Wechselobjektive von 35 mm bis 300 mm. Damit freie Wahl von Schirmbildgröße und Projektionsentfernung.

Ansatz mit Diawechsler 5 x 5 cm.

Thermo-Schutzschalter.

Netzanschlußkabel.

Ausbaumöglichkeiten: Filmführung, drehbar für Filmbänder, Nutzformat 24 x 36 mm, mit Blende 18 x 24 mm.

Diaprojektion 6 x 6 cm.

Großer Mikrovorsatz horizontal.

Großer Mikrovorsatz vertikal.

Vertikalvorsatz.

Leseinrichtung (in Vorbereitung).

Halbautomatischer Magazinwechsler (in Vorbereitung).

PRADO-UNIVERSAL (für Dias 5 x 5)

komplett für Lampe 24 V/250 W, mit Objektiv

		Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
ELMARON	1:2,8/ 35 mm (in Vorbereitung)	31 618	535,14	●594,—
ELMARON	1:2,8/ 50 mm	31 619	469,37	●521,—
COLORPLAN	1:2,5/ 90 mm	31 620	474,78	●527,—
HEKTOR	1:2,5/120 mm	31 621	519,82	●577,—
ELMARON	1:2,8/150 mm	31 622	531,53	●590,—
ELMARON	1:3,6/200 mm	31 623	549,55	●610,—
HEKTOR	1:2,5/200 mm	31 624	744,15	●826,—
ELMARON	1:4 /250 mm	31 625	566,67	●629,—
HEKTOR	1:2,8/250 mm	31 626	852,26	●946,—
HEKTOR	1:2,8/300 mm	31 627	1152,26	●1279,—

Längere Brennweiten auf Anfrage

Projektor-Gehäuse ohne:

Objektiv, Stutzen, Diawechsler, Wechselkondensator, Beleuchtungssystem, Filter, Kleinbildansatz, Netzanschlußkabel

31 600 279,28 ●310,—

PRADO-UNIVERSAL (für Dias 6 x 6 bzw. 7 x 7 cm,

Nutzformat 54 x 54 mm)

komplett für Lampe 24 V/250 W, mit Objektiv

ELMARON	1:2,8/150 mm	31 628	569,37	●632,—
ELMARON	1:3,6/200 mm	31 629	582,88	●647,—
HEKTOR	1:2,5/200 mm	31 630	789,19	●876,—
ELMARON	1:4 /250 mm	31 631	601,80	●668,—
HEKTOR	1:2,8/250 mm	31 632	890,09	●988,—
HEKTOR	1:2,8/300 mm	31 633	1190,09	●1321,—

Längere Brennweiten auf Anfrage

Projektor-Gehäuse ohne:

Objektiv, Stutzen, Diawechsler, Wechselkondensator, Beleuchtungssystem, Filter, Ansatz, Netzanschlußkabel, Abdeckblech

31 600 279,28 ●310,—

Zubehör:

Koffer für PRADO-UNIVERSAL und

Objektive (außer 1:2,5/200, 1:2,8/250 und 300 mm) (6 x 6 nur 150 mm)

37 942 88,29 98,—

Halogen-Glühlampe 24 V/250 W

37 723 34,23 38,—

Filmführung für Filmbänder 24 x 36 mm und Blende 18 x 24 mm (für PRADO-UNIVERSAL 5 x 5)

37 868 33,34 37,—

Wärmefilter 5 x 5, 5,5 mm, als Ersatz

37 869 10,81 12,—

Diawechsler 6 x 6 cm, Dia-Außenformat 6 x 6 cm, Nutzformat 54 x 54 mm

37 816 14,87 16,50

Diawechsler 6 x 6 cm (Dia-Außenformat 5 x 5 cm, Nutzformat bis 38 x 38 mm)

37 865 14,87 16,50

Diawechsler 6 x 6 cm, Dia-Außenformat 7 x 7 cm (als Ersatz), Nutzformat 54 x 54 mm

37 815 14,87 16,50

Netzanschlußschnur (als Ersatz)

37 656 7,21 8,—

Mikrovorsätze siehe Seite 104 - 106.

● = preisgebunden

Vorsatz 5 x 5

1. Zur Umrüstung eines PRADO-UNIVERSAL (6 x 6) für Dias 5 x 5. (Zusätzlich erforderlich Wärmefilter 5 x 5 37 869; Vorhandene Objektive vom PRADO-UNIVERSAL 6 x 6 können verwendet werden.)
2. Zum weiteren Ausbau eines PRADO-UNIVERSAL 5 x 5 (aus der Aufgliederung sind hierbei je nach Ausstattung Objektiv, Stutzen und Wechselkondensator erforderlich).

5 x 5-Vorsatz komplett mit Objektiv		bestehend aus:					
		Vorsatz	Bel.- System	Wechsel- konden- sor	Dia- wechsler	Stutzen	Objektiv
ELMARON 1: 2,8/35 mm							
Bestell-Nr.	37 873	32 402	37 872	37 216	37 849	37 119	37 041
Warenwert	DM 237,84	18,92	23,43	18,92	10,81	10,81	154,96
Verkaufspreis	DM ●264,—	21,—	26,—	21,—	12,—	12,—	●172,—
ELMARON 1: 2,8/50 mm							
Bestell-Nr.	37 874	32 402	37 872	37 216	37 849	37 119	37 051
Warenwert	DM 172,07	18,92	23,43	18,92	10,81	10,81	89,19
Verkaufspreis	DM ●191,—	21,—	26,—	21,—	12,—	12,—	●99,—
COLORPLAN 1: 2,5/90 mm							
Bestell-Nr.	37 875	32 402	37 872	37 215	37 849	37 120	37 010
Warenwert	DM 177,48	18,92	23,43	18,92	10,81	10,81	94,60
Verkaufspreis	DM ●197,—	21,—	26,—	21,—	12,—	12,—	●105,—
HEKTOR 1: 2,5/120 mm							
Bestell-Nr.	37 876	32 402	37 872	37 215	37 849	37 120	37 020
Warenwert	DM 222,52	18,92	23,43	18,92	10,81	10,81	139,64
Verkaufspreis	DM ●247,—	21,—	26,—	21,—	12,—	12,—	●155,—
ELMARON 1: 2,8/150 mm							
Bestell-Nr.	37 877	32 402	37 872	37 214	37 849	37 121	37 030
Warenwert	DM 234,23	18,92	23,43	18,92	10,81	18,91	143,25
Verkaufspreis	DM ●260,—	21,—	26,—	21,—	12,—	21,—	●159,—
ELMARON 1: 3,6/200 mm							
Bestell-Nr.	37 878	32 402	37 872	37 213	37 849	37 123	37 061
Warenwert	DM 252,25	18,92	23,43	18,92	10,81	36,94	143,25
Verkaufspreis	DM ●280,—	21,—	26,—	21,—	12,—	41,—	●159,—
HEKTOR 1: 2,5/200 mm							
Bestell-Nr.	37 879	32 402	37 872	37 213	37 849	37 125	37 079
Warenwert	DM 446,85	18,92	23,43	18,92	10,81	34,24	340,54
Verkaufspreis	DM ●496,—	21,—	26,—	21,—	12,—	38,—	●378,—
ELMARON 1: 4/250 mm							
Bestell-Nr.	37 880	32 402	37 872	37 213	37 849	37 124	37 081
Warenwert	DM 269,37	18,92	23,43	18,92	10,81	44,15	153,16
Verkaufspreis	DM ●299,—	21,—	26,—	21,—	12,—	49,—	●170,—
HEKTOR 1: 2,8/250 mm							
Bestell-Nr.	37 881	32 402	37 872	37 213	37 849	37 126	37 098
Warenwert	DM 554,95	18,92	23,43	18,92	10,81	37,84	445,05
Verkaufspreis	DM ●616,—	21,—	26,—	21,—	12,—	42,—	●494,—
HEKTOR 1: 2,8/300 mm							
Bestell-Nr.	37 882	32 402	37 872	37 213	37 849	37 127	37 093
Warenwert	DM 854,95	18,92	23,43	18,92	10,81	84,69	698,20
Verkaufspreis	DM ●949,—	21,—	26,—	21,—	12,—	94,—	●775,—

● = preisgebunden

Vorsatz 6 x 6

1. Zur Umrüstung eines PRADO-UNIVERSAL 5 x 5 für 6 x 6 Dias (vorhandene Objektive ab 150 mm von PRADO-UNIVERSAL 5 x 5 können verwendet werden).
2. Zum weiteren Ausbau eines PRADO-UNIVERSAL (6 x 6) (aus der Aufgliederung sind hierbei je nach Ausstattung erforderlich: Objektiv, Stutzen und Vorsatz mit Wechselkondensator).

6 x 6-Vorsatz komplett mit Objektiv		bestehend aus:					
		Vorsatz m. W.- Kondens.	Deck- platte	Bel.- System m. Filter	Dia- wechsler	Stutzen	Objektiv
ELMARON 1: 2,8/150 mm							
Bestell-Nr.	37 883	32 311	37 867	37 871	37 815	37 186	37 030
Warenwert	DM 282,88	51,35	2,25	52,26	14,87	18,91	143,25
Verkaufspreis	DM ●314,—	57,—	2,50	58,—	16,50	21,—	●159,—
ELMARON 1: 3,6/200 mm							
Bestell-Nr.	37 884	32 310	37 867	37 871	37 815	37 188	37 061
Warenwert	DM 296,39	51,35	2,25	52,26	14,87	32,44	143,25
Verkaufspreis	DM ●329,—	57,—	2,50	58,—	16,50	36,—	●159,—
HEKTOR 1: 2,5/200 mm							
Bestell-Nr.	37 885	32 310	37 867	37 871	37 815	37 189	37 079
Warenwert	DM 502,70	51,35	2,25	52,26	14,87	41,45	340,54
Verkaufspreis	DM ●558,—	57,—	2,50	58,—	16,50	46,—	●378,—
ELMARON 1: 4/250 mm							
Bestell-Nr.	37 886	32 310	37 867	37 871	37 815	37 190	37 081
Warenwert	DM 315,31	51,35	2,25	52,26	14,87	41,45	153,16
Verkaufspreis	DM ●350,—	57,—	2,50	58,—	16,50	46,—	●170,—
HEKTOR 1: 2,8/250 mm							
Bestell-Nr.	37 887	32 310	37 867	37 871	37 815	37 191	37 098
Warenwert	DM 603,60	51,35	2,25	52,26	14,87	37,84	445,05
Verkaufspreis	DM ●670,—	57,—	2,50	58,—	16,50	42,—	●494,—
HEKTOR 1: 2,8/300 mm							
Bestell-Nr.	37 888	32 310	37 867	37 871	37 815	37 192	37 093
Warenwert	DM 903,60	51,35	2,25	52,26	14,87	84,69	698,20
Verkaufspreis	DM ●1003,—	57,—	2,50	58,—	16,50	94,—	●775,—

Zubehör für PRADO 250/500 sowie PRADO 66/500 auf Anfrage.

● = preisgebunden

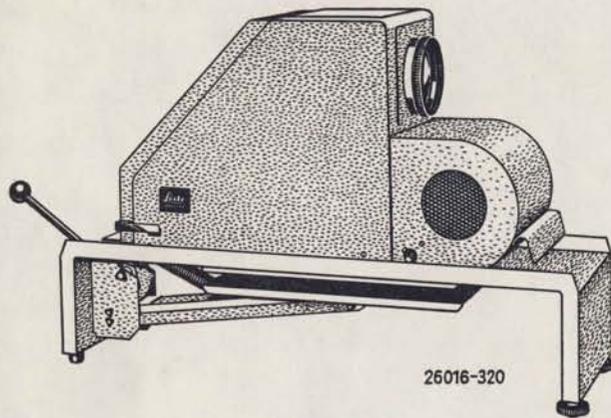
Episkopa Episkopa Mikroovastze



The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a series of paragraphs, possibly a list or a detailed description, but the characters are too light to be read.

Episkope Epidiaskope Mikrovorsätze

(P)



26016-320

Episkop Vz 2 (mit VDE-Prüfzeichen)

für 500 Watt-Lampe mit Kombinationskühlung (Filter und Gebläse), vom Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht als Richtliniengerät anerkannt. Eingerichtet für die **ausschnittsweise Projektion von Vorlagen 16 x 14 cm bis 16 x 31 cm.**

Stabiles, glattflächiges Gehäuse für robuste Dauerbeanspruchung.

Stabiler Auflagetisch, durch beidseitig bedienbaren Exzenterhebel in jeder Lage feststellbar.

Oberteil des Episkopes kann zur ausschnittswisen Projektion auf dem Unterteil verschoben oder auch ganz abgenommen werden.

Erreichbare Schirmbildgröße ca. 2 x 2 m bei einem Projektionsabstand bis 6 m.

Kühlgebläse mit störungsfreiem Wechselstrommotor (umschaltbar 110, 120, 130, 220, 230 und 240 V / 50-60 Hz) und Wärmefilter höchster Wirksamkeit, garantieren auch bei längerer Projektionsdauer weitgehenden Schutz der Vorlage. Andruckplatte aus Sekuritglas.

500 Watt-Episkoplampe mit Stecksockel für direkten Netzanschluß* oder Zwischenschaltung eines Transformators.

Viertelliges Spiegelsystem, bestehend aus einem genarbteten Metall-Reflektor und drei Metall-Beleuchtungsspiegeln, zur optimalen Ausnutzung des Lichtstromes der Lampe unter gleichmäßiger Beleuchtung des Objektfeldes. Die Beleuchtungsspiegel sind **keinem Verschleiß** unterworfen und brauchen selbst nach langjährigem Gebrauch nicht neu belegt zu werden. Sie besitzen eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer.

Projektionsanastigmat hervorragender Korrektur gewährleisten randscharfe, verzeichnungsfreie und farbgetreue Abbildungen.

* Vorzuziehen jedoch: Lampen 110 Volt, Anschluß an höhere Spannungen als 110 Volt über einen Regulatortransformator. 110-Volt-Lampen haben gegenüber 220-Volt-Lampen folgende Vorteile: 1. Kleinere Abmessungen der Glühkörper, 2. hohe Leuchtdichte des Glühkörpers und daher größere Bildhelligkeit, 3. gleichmäßige Ausleuchtung des Schirmbildes, 4. größere mechanische Festigkeit und längere Lebensdauer.

Gesteigerte Brillanz und Lichtstärke durch Oberflächenvergütung (LEITZ-Antireflexbelag).

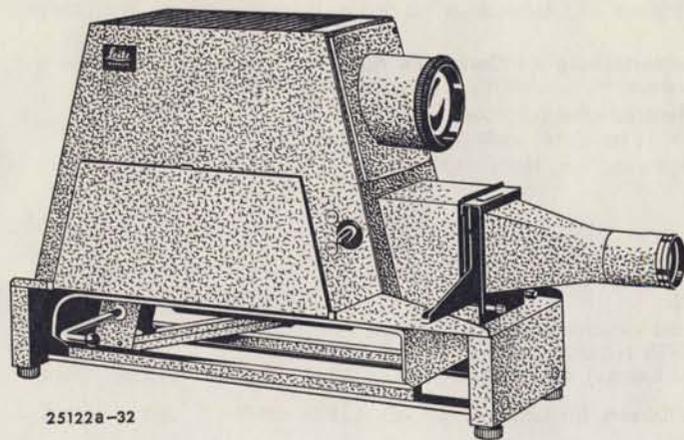
Hoch- und Tiefverstellung am Gerät zum Ausrichten des Projektionsbildes auf dem Projektionschirm; auch seitliche Neigung ausgleichbar.

Schalter am Gerätestecker eingebaut.

Gewicht nur ca. 15 kg, daher leicht transportabel.

Flächenmaß 200 x 690 mm, Höhe 440 mm.

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Episkop Vz 2 mit verschleißbarem Oberteil und Kühlgebläse, mit EPIS 1: 3,6/325 mm, komplett für Lampe 500 Watt (ohne Lampe), für Entfernungen von 3-5 m	33 302	778,38	864,—
mit EPIS 1: 4/400 mm, für Entfernungen von 4-6 m	33 304	860,36	955,—
Stabiler Tragekoffer aus Sperrholz mit Cordbezug	37 414	127,93	142,—
dto. für Geräte unter Nr. 17 001	37 408	127,93	142,—
Klarsicht-Schutzhülle aus Plastik	37 426	11,27	12,50
Episkoplampe 500 Watt mit Stecksockel (bitte Spannung angeben)	37 707	27,03	30,—L
Reguliertransformator 500 W/220/110 V, mit kurzer Anschlußschnur (Schuko)	37 500	302,71	336,—
Netzanschlußkabel ab Nr. 18 505 (in der Gesamtausrüstung enthalten)	37 656	7,21	8,—
Für Graphik und Zeichenunterricht: Soll das Episkop für Vergrößerungen von 1:2 bis 1:4,5 benutzt werden, ist eine Ergänzung an der Objektivführung erforderlich (nur beim Episkop Vz 2/325 mm möglich)			
Mehrpreis	37 821	18,02	20,—
Bei nachträglicher Ergänzung Umbaukosten. Objektiv und Führung bitte einsenden.			
		10,81	12,—N
Objektiv EPIS 1: 3,6/325 mm einzeln	37 042	Preis auf Anfrage	
Objektiv EPIS 1: 4 /400 mm einzeln	37 014	Preis auf Anfrage	



25122a-32

Epidiaskop Vh 2

Epidiaskop moderner Konzeption und Linienführung, in dauerhafter Hammer-schlaglackierung.

Projektionsanastigmat hoher relativer Öffnung und hervorragender Korrektur gewährleisten randscharfe, verzeichnungsfreie und farbgetreue Schirmbilder überlegener Helligkeit.

Die Objektivkombinationen sind auf etwa gleichgroße Schirmbilder für Episkopie und Diaskopie abgestimmt.

Hohe Epi- und Dia-Schirmbildhelligkeit durch günstige Lampenanordnung und verbesserte Beleuchtungsoptik der Diaeinrichtung.

Geringe Objekterwärmung durch Kombinationskühlung - leistungsstarkes und dennoch geräuscharmes, umschaltbares Querstromgebläse (110, 120, 130, 220, 230 und 240 V / 50 - 60 Hz) hoher Kühlwirkung in Verbindung mit Wärmefilter.

Großes Epi-Objektfeld 16 cm hoch und 19 cm breit.

Verschiebbarer Objektisch zur ausschnittweisen Projektion von Vorlagen 19 x 31 cm (DIN A 4).

Der bewegliche Objektisch bei feststehendem Gehäuse vermeidet Erschütterungen. Ferner erübrigt sich durch diese Lösung beim Abfahren der Vorlage ein Nachfokussieren und es ergeben sich keine Unterschiede im Vergrößerungsmaßstab.

Stabiler Auflagetisch, durch Exzenterhebel in jeder Lage feststellbar.

Lampen von 500 oder 1000 Watt Leistungsaufnahme sind verwendbar.

Dia-Ansatz mit großer Bildbühne für Formate bis 9 x 12 cm ist auch als Ergänzung zum Episkop lieferbar.

Übergang auf die andere Projektionsart erfolgt durch einfaches Umschwenken des Gegenspiegels.

Das **vierteilige Spiegelsystem**, bestehend aus Reflektor und drei Beleuchtungsspiegeln zur optimalen Ausnutzung des Nutzlichtstromes der Lampe, ist nahezu unverwüstlich.

Flächenmaß 270 x 905 mm, Höhe 584 mm.

Vh 2

wie beschrieben, ohne Lampe

	Episkop Bestell- Nr.	Epidiaskop Bestell- Nr.	Waren- wert DM	Verkaufs- preis DM
mit EPIS 1:3,6/400 mm	33 700		1147,75	1274,—
mit EPIS 1:3,6/400 mm und ELMARON 1:3,6/200 mm		33 705	1519,82	1687,—
mit EPIS 1:3,6/400 mm und ELMARON 1:4/250 mm		33 715	1538,74	1708,—
mit EPIS 1:4,3/500 mm	33 720		1304,51	1448,—
mit EPIS 1:4,3/500 mm und ELMARON 1:4/250 mm		33 725	1695,50	1882,—

Der Dia-Ansatz ist zum Differenzpreis zwischen Episkop und Epidiaskop auch nachträglich lieferbar. Epidiaskop mit längeren Brennweiten auf Anfrage.

Lampe 500 Watt (Stecksockel)

bitte Spannung angeben	37 707	27,03	30,— L
Lampe 1000 Watt/110 Volt	37 706	46,40	51,50 L
Lampe 1000 Watt/220 Volt	37 713	46,40	51,50 L
Regel-Transformator 500 Watt/220/110 Volt	37 500	302,71	336,—
Fester Transformator 1000 Watt/220/110 Volt	37 501	192,80	214,— MX
Regel-Transformator 1000 Watt/220/110 Volt	37 505	477,48	530,— MX
Filter für Dia-Einrichtung bei Verwendung der 1000 Watt-Lampe	37 840	70,27	78,—

Diawechselrahmen einzeln

8,5 x 8,5 cm	34 400	3,61	4,— N
8,5 x 10 cm	34 401	3,61	4,— N
9 x 12 cm	34 402	3,61	4,— N
3 1/4 x 3 1/4"	34 403	3,61	4,— N
3 1/4 x 4"	34 404	3,61	4,— N

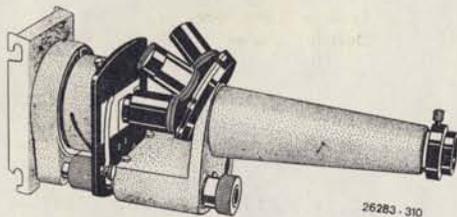
Plastikhülle für Epidiaskop	37 431	18,02	20,—
Plastikhülle für Episkop	37 437	18,02	20,—

Projektionstische

Wir empfehlen die Geräte der Firmen

Karl Baur
4 Düsseldorf
Schwelmerstr. 7

Nordwerk Schulmöbelfabrik GmbH.,
2418 Ratzeburg/Holstein



26283 - 310

Großer Mikrovorsatz

für die Projektion mikroskopischer Präparate bei Abbildungsmaßstäben bis 1400 : 1 auf dem Bildschirm.

Durch einfaches Umschalten des Objektivrevolvers ist die Wiedergabe des mikroskopischen Bildes in drei abgestuften Vergrößerungen, beginnend mit der Übersichtsprojektion, möglich.

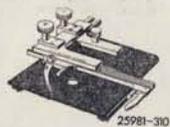
Großer Mikrovorsatz komplett,

bestehend aus:

Vorsatzstück mit Drehung und Stangenteil*, Mikroskopträger mit Feststellvorrichtung, verstellbare Kondensorlinse, Objektisch mit Präparatklemmen, Mikroskoptubus sowie 3-facher Objektivrevolver mit den Objektiven 3,5/0.10, 10/0.25 und 25/0.50, Projektionsokular Huygens 4 x 32 806 504,51 560,— MX

Zusätzlich lieferbar:

Projektionsokular 2 x 37 300 81,09 90,— MX
 Projektionsokular Huygens 4 x, Einzelpreis 37 301 35,14 39,— MX
 Mikroaquarium, Kammertiefe 1 mm 37 850 28,02 31,10 MX
 dto. Kammertiefe 2 mm 37 857 28,02 31,10 MX
 dto. Kammertiefe 3 mm 37 858 28,02 31,10 MX
 dto. Kammertiefe 4 mm 37 859 28,02 31,10 MX
 Projektionsprisma zum Nachzeichnen des mikroskopischen Bildes auf dem Tisch, verstellbar 37 820 62,17 69,— MX



32 814

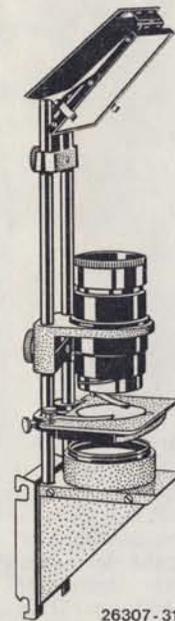
Objektführer zum kontinuierlichen Abfahren der Objekte 32 814 187,39 208,— MX

Für die Verwendung der Mikrovorsätze am PRADO-UNIVERSAL (6x6) muß das Beleuchtungssystem 5x5, Best.-Nr. 37 872 und das Wärmefilter, Best.-Nr. 37 869 benutzt werden.

Zusatzteile für PRADOVIT-COLOR siehe Seite 88

PRADO-UNIVERSAL (5x5) Grundgerät zur ausschließlichen Verwendung eines Mikro- oder Vertikalvorsatzes (bestehend aus: 31 600, 37 656, 37 872, 37 869 und 37 867) 31 635 322,98 358,50

* Vorsatzstück mit Stangenteil, einzeln 32 850 13,52 15,— MX



26307 - 310

Vertikalvorsatz

für die Übersichtsprojektion von flüssigen oder zerlaufenden Objekten bei Abbildungsmaßstäben bis etwa 120 : 1 auf dem Bildschirm.

Vertikalvorsatz, bestehend aus:

Vorsatzstück mit Spiegelgehäuse, Stangenteil* und Umlenkspiegel, Objektisch, Objektivträger, ohne Objektivstutzen und Wechselkondensor . . . 32 802 115,32 128,— MX

Dazu nach Wahl:

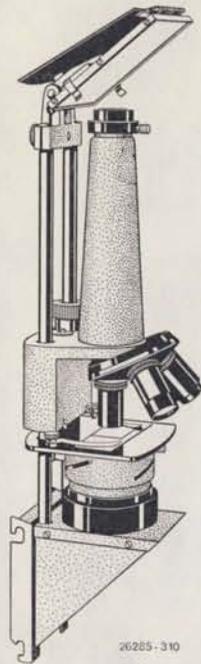
ELMARON 1:2,8/50 mm (Objektfeld 40 mm ϕ) . . . 37 051 89,19 ●99,—
 Objektivstutzen dazu 37 119 10,81 12,—
 Wechselkondensor dazu 37 206 12,62 14,—
 COLORPLAN 1:2,5/90 mm 37 010 94,60 ●105,—
 Objektivstutzen dazu 37 120 10,81 12,—
 Wechselkondensor dazu 37 200 12,62 14,—

Für die Verwendung der Mikrovorsätze am PRADO-UNIVERSAL (6x6) muß das Beleuchtungssystem 5x5, Best.-Nr. 37 872 und das Wärmefilter, Best.-Nr. 37 869 benutzt werden.

Zusatzteile für PRADOVIT-COLOR siehe Seite 88

PRADO-UNIVERSAL (5x5) Grundgerät zur ausschließlichen Verwendung eines Mikro- oder Vertikalvorsatzes (bestehend aus: 31 600, 37 656, 37 872, 37 869 und 37 867) 31 635 322,98 358,50

● = preisgebunden
 * Vorsatzstück mit Spiegelgehäuse, Stangenteil und Umlenkspiegel, einzeln 32 852 72,08 80,— MX



Großer vertikaler Mikrovorsatz

für die Projektion von fließenden oder zerlaufenden Objekten bei Abbildungsmaßstäben bis 1400:1 auf dem Bildschirm. Durch einfaches Umschalten des Objektivrevolvers ist die Wiedergabe des mikroskopischen Bildes in drei abgestuften Vergrößerungen, beginnend mit der Übersichtsprojektion, möglich.

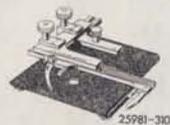
Großer vertikaler Mikrovorsatz, bestehend aus:

Vorsatzstück mit Spiegelgehäuse, Stangenteil und Umlenkspiegel*, Mikroskopträger mit Feststellvorrichtung, verstellbare Kondensorlinse, Objektstisch und Präparatklemmen, Mikroskoptubus sowie Objektivrevolver mit den Objektiven 3,5/0.10, 10/0.25 und 25/0.50, Projektionsokular Huygens 4 x

Zusätzlich lieferbar:

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Projektionsokular 2 x	37 300	81,09	90,- MX
Projektionsokular Huygens 4 x, Einzelpreis	37 301	35,14	39,- MX

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Vorsatzstück mit Spiegelgehäuse, Stangenteil und Umlenkspiegel*, Mikroskopträger mit Feststellvorrichtung, verstellbare Kondensorlinse, Objektstisch und Präparatklemmen, Mikroskoptubus sowie Objektivrevolver mit den Objektiven 3,5/0.10, 10/0.25 und 25/0.50, Projektionsokular Huygens 4 x	32 807	563,07	625,- MX



32 814

Objektführer zum kontinuierlichen Abfahren der Objekte

Objektführer zum kontinuierlichen Abfahren der Objekte	32 814	187,39	208,- MX
--	--------	--------	----------

Für die Verwendung der Mikrovorsätze am PRADO-UNIVERSAL (6x6) muß das Beleuchtungssystem 5x5, Best.-Nr. 37 872 und das Wärmefilter, Best.-Nr. 37 869 benutzt werden.

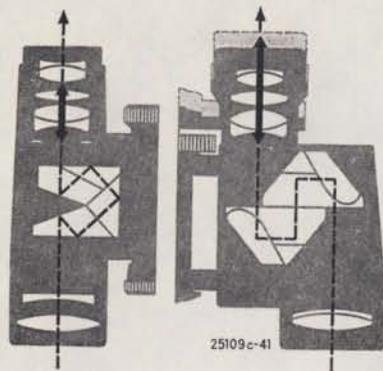
Zusatzteile für PRADOVIT-COLOR siehe Seite 88

PRADO-UNIVERSAL (5 x 5) Grundgerät zur ausschließlichen Verwendung eines Mikro- oder Vertikalvorsatzes (bestehend aus: 31 600, 37 656, 37 872, 37 869 und 37 867)	31 635	322,98	358,50
---	--------	--------	--------

* Vorsatzstück mit Spiegelgehäuse, Stangenteil und Umlenkspiegel, einzeln 32 852 72,08 80,- MX

Ferngläser

(VF)



Strahlenvergleich
Links: LEITZ-TRINOVID
Rechts: Konventionelles
Fernglas mit
Porro-Prismen

TRINOVID

Neuer Fernglastype von internationaler Sonderklasse.

Neuartiges Bauschema durch Kombination von drei verkitteten Prismen, darunter einem Dachkantprisma.

Großfeldokulare für subjektiven Sehwinkel von 70° bei den Modellen 8 x 32 und 10 x 40, von 60° bei dem Brillenträgermodell 7 x 35 B und 56° beim 7 x 42 B.

Echte Innenfokussierung für Scharfeinstellung und Okulareinzelkorrektur.

Daher staub- und spritzwasserdicht, klimafest, stoßgesichert.

Elegante, taschengerechte Form.

Geringes Gewicht für ermüdungsfreie Beobachtung.



25301-41

7 x 35 B TRINOVID

Lichtstarkes Fernglas mit Stülpmuschel für Brillenträger, besonders für Jäger geeignet

Vergrößerung: 7-fach
Objektivdurchmesser: 35 mm
Austrittspupille 5 mm
Dämmerungszahl: 15,6
Geometrische Lichtstärke: 25
Sehfeld: 150 m auf 1000 m Entfernung
in Grad: 8,6
Maße: ca. 133 mm hoch
ca. 117 mm breit

7 x 35 B TRINOVID

mit Tragriemen, ohne Tasche

Bereitschaftstasche für 10 x 40 TRINOVID und
7 x 35 B TRINOVID (Nappaleder)

flache Tasche mit Tragriemen für 7 x 35 B TRINOVID
(Vollrindleder)

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
7 x 35 B TRINOVID mit Tragriemen, ohne Tasche	40 215	491,—	●545,—
Bereitschaftstasche für 10 x 40 TRINOVID und 7 x 35 B TRINOVID (Nappaleder)	42 185	18,02	20,—
flache Tasche mit Tragriemen für 7 x 35 B TRINOVID (Vollrindleder)	42 186	29,73	33,—



7 x 42 B TRINOVID

Nachtglas mit großer Austrittspupille, Stülpmuschel für Brillenträger, besonders für Jagd und Seefahrt geeignet

Vergrößerung: 7-fach
Objektivdurchmesser: 42 mm
Austrittspupille: 6 mm
Dämmerungszahl: 17,2
Geometrische Lichtstärke: 36
Sehfeld: 140 m auf 1000 m Entfernung
in Grad: 8
Maße: ca. 157 mm hoch
ca. 125 mm breit

7 x 42 B TRINOVID

mit Tragriemen, ohne Tasche

flache Tasche mit Tragriemen für 7 x 42 B TRINOVID
(Vollrindleder)

Bereitschaftstasche für 7 x 42 B TRINOVID
(Nappaleder)

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
7 x 42 B TRINOVID mit Tragriemen, ohne Tasche	40 218	583,79	●648,—
flache Tasche mit Tragriemen für 7 x 42 B TRINOVID (Vollrindleder)	42 188	29,73	33,—
Bereitschaftstasche für 7 x 42 B TRINOVID (Nappaleder)	42 189	18,02	20,—

● = preisgebunden



8 x 32 TRINOVID

Universalglas mit Weitwinkelwirkung
für Reise, Wanderung, Bergsteiger, Sport
Vergrößerung: 8-fach
Objektivdurchmesser: 32 mm
Austrittspupille: 4 mm
Dämmerungszahl: 16
Geometrische Lichtstärke: 16
Sehfeld: 150 m auf 1000 m Entfernung
in Grad: 8,6
Maße: ca. 115 mm hoch
ca. 115 mm breit

8 x 32 TRINOVID

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
mit Tragriemen, ohne Tasche	40 205	448,65	●498,—
flache Tasche mit Tragriemen für 8 x 32 TRINOVID (Vollrindleder)	42 180	29,73	33,—
Bereitschaftstasche für 8 x 32 TRINOVID (Nappaleder)	42 181	18,02	20,—



10 x 40 TRINOVID

Fernglas mit starker Vergrößerung,
bevorzugt für Gebirge und See,
Wanderung, Sport
Vergrößerung: 10-fach
Objektivdurchmesser: 40 mm
Austrittspupille: 4 mm
Dämmerungszahl: 20
Geometrische Lichtstärke: 16
Sehfeld: 122 m auf 1000 m Entfernung
in Grad: 7
Maße: ca. 140 mm hoch
ca. 122 mm breit

10 x 40 TRINOVID

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
mit Tragriemen, ohne Tasche	40 210	504,51	●560,—
flache Tasche mit Tragriemen für 10 x 40 TRINOVID (Vollrindleder)	42 184	29,73	33,—
Bereitschaftstasche für 10 x 40 TRINOVID und 7 x 35 B TRINOVID (Nappaleder)	42 185	18,02	20,—

● = preisgebunden

Zubehör für Ferngläser TRINOVID

	Bestell-Nr.	Warenwert DM	Verkaufspreis DM
Dunst- und Tropenfilter (gelb) *	42 001	6,31	7,—
LichtdämpfungsfILTER (grau) *	42 016	6,31	7,—
SonnenbeobachtungsfILTER (Absorption 99,99 %) *	42 021	6,31	7,—
Regenschutzdeckel, Gummi	42 101	3,16	3,50
Augenmuschel (einteilig) für TRINOVID 8x32 und 10x40 (als Ersatz)	42 126	3,16	3,50
Augenmuschel für Brillenträger (zweiteilig) für TRINOVID 6x24, 8x32 und 10x40, bestehend aus:			
Oberteil (als Ersatz)	42 127	2,26	2,50
Unterteil (als Ersatz)	42 128	2,71	3,—
Stülpmuschel (als Ersatz) für TRINOVID 7x35 B und 7x42 B	42 133	3,16	3,50
Tragriemen (als Ersatz)	42 146	3,61	4,—
Riemengleitschutz (Riemenbreite u. Farbe angeben)	14 094	1,62	1,80

* Für Gläser mit Stülpmuschel nicht geeignet.

Tabellen Verschiedenes

Blitzlichtwerteinstellung

	LEICA bis Nr. 360 000		LEICA ab Nr. 360 001		LEICA I f, II f, III f	
	Zeit	Kontaktzahl	Zeit	schwarze Kontaktzahl	Zeit	rote Kontaktzahl
⚡ XM 1 PF 1	1/20	14	1/15 - 1/20	9	1/15	2
	1/30	13	1/30	16	1/25	5
⚡ PF 5	1/20 - 1/30	14	1/15 - 1/30	16	1/15	2
	1/40	11	1/40	11	1/25	14
					1/50	11
⚡ AG 1 AG 3 und Blitzwürfel	1/20	10	1/15 - 1/20	8	1/15	2
	1/30	12	1/30	11	1/25	9
	1/40	8	1/40	8	1/50	8
	1/60	5	1/60	5	1/75	3
⚡ GE 5 25	1/20 - 1/30	14	1/15 - 1/30	16	1/15	2
	1/40	11	1/40	11	1/25	14
	1/60	9	1/60	8	1/50	11
	1/100	7	1/100	5,5	1/75	6
			1/200	4	1/100	4
			1/500		1/200	2
⚡ M 3	1/20	14	1/15 - 1/20	9	1/15	2
	1/30	13	1/30	15	1/25	7
	1/40	12	1/40	11	1/50	10
	1/60	10	1/60	8	1/75	6
⚡ Alle	T, 1 → 1/8	6	B, T		B, T	
	B	9	1 → 1/10	6	1 → 1/10	2
⚡ Elektronen- blitz	1/30	0	1/30	2	1/50	20
	T, 1 → 1/20	4	T, 1 → 1/20	2	T 1 → 1/25	0
	B	6,5	B	6	B	2

LEICA	M 3 bis Nr. 854 000	I g, III g	LEICA	MD, MDa, M 1, M 2, M 3, M 4 ab Nr. 854 001	
	⚡ B → 1/50	B rot ⚡ (= 1/30) ⚡ (= 1/50)	Elektronen-Blitz	⚡ B → ⚡ (= 1/50)	
Blitzlampen	AG 1 AG 3 Blitzwürfel M 2	⚡ B → 1/25		AG 1 AG 3 Blitzwürfel M 2	⚡ B → 1/30
	XM 1 PF 1	⚡ B → 1/50		XM 1 PF 1	⚡ B → 1/60
	PF 5	⚡ B → 1/100		PF 5	⚡ B → 1/60
	GE 5 25	⚡ B → 1/500		GE 5 25	⚡ B → 1/500
	M 3	⚡ B → 1/100		M 3	⚡ B → 1/125

Für T, 1 - 1/10 Kurzeitknopf auf ⚡ (neben 30 - 1) einstellen.

* Außer Einstellung roter bzw. schwarzer Pfeil

⚡ = Kontaktschleife für Elektronenblitz
⚡ = Kontaktschleife für Lampenblitzgeräte

LEICAFLEX und LEICAFLEX SL

	Elektronen-Blitz	B → ⚡ (= 1/100)	⚡ Kontakt (oben)
Blitzlampen	M 2	1 → 1/30	
	AG 1 AG 3 Blitzwürfel	1 → 1/60	
	XM 1 PF 1 XM 5 PF 5	1 → 1/125	⚡ Kontakt (unten)
	GE 5 25	1 → 1/250	
	M 3		

Projektionstabellen

Projektionsabstand und Schirmbildgröße für das Kleinbildformat 24 x 36 mm

Für die Projektion im Hoch- und Querformat ist ein quadratischer Bildschirm erforderlich, dessen Seitenlänge in Metern aus der nachstehenden Tabelle zu entnehmen ist.

Bei Nutzformat 38 x 38 mm erhöhen sich die angegebenen Werte um etwa 10 %.

		Objektivbrennweiten in mm							
		35	50	90	120	150	200	250	300
Projektionsabstand in m	1	0,95							
	2	1,95	1,30						
	3	2,95	1,95	1,10					
	4	3,95	2,65	1,50	1,10				
	5		3,30	1,85	1,40	1,10			
	6		4,00	2,25	1,70	1,35			
	7			2,65	1,95	1,55			
	8			3,05	2,25	1,80	1,35		
	9			3,45	2,55	2,05	1,50		
	10			3,80	2,85	2,25	1,70	1,35	
	11				3,15	2,50	1,85	1,45	
	12				3,45	2,75	2,05	1,60	1,35
	13				3,70	2,95	2,20	1,75	1,45
	14				4,00	3,20	2,40	1,90	1,55
	15					3,45	2,55	2,05	1,70
	16					3,65	2,75	2,15	1,80
	17					3,90	2,90	2,30	1,90
	18					4,15	3,10	2,45	2,05
	19						3,25	2,60	2,15
	20						3,45	2,75	2,25
	21						3,60	2,85	2,40
22						3,80	3,00	2,50	
25						4,30	3,45	2,85	
30							4,15	3,45	
35								4,00	

Projektionsabstand und Schirmbildgröße für das Format 6 x 6 cm bzw. 7 x 7 cm (Nutzformat 54 x 54 mm)

		Objektivbrennweiten in mm			
		150	200	250	300
Projektionsabstand in m	3	0,95			
	4	1,35	0,95		
	5	1,70	1,25	0,95	
	6	2,05	1,50	1,20	0,95
	7	2,40	1,80	1,40	1,15
	8	2,75	2,05	1,60	1,35
	9	3,15	2,30	1,85	1,50
	10	3,50	2,60	2,05	1,70
	11	3,85	2,85	2,25	1,85
	12	4,20	3,15	2,50	2,05
	13		3,40	2,70	2,25
	14		3,65	2,90	2,40
	15		3,95	3,15	2,60
	16		4,20	3,35	2,75
	17			3,55	2,95
	18			3,80	3,15
	19			4,00	3,30
	20			4,20	3,50
	22				3,65
	24				3,85
					4,40

Großer Mikrovorsatz

Schirm- bild- durch- messer	Objektiv/Apertur und Abb.-Maßstab			Okular und Projektionsentfernung in m							
	3.5/0.10	10/0.25	25/0.50	5 x	4 x	3,2 x	2,5 x	2 x	1,6 x	1,25 x	1 x
60 cm	95 : 1	275 : 1	680 : 1				2,7	3,4	4,2	5,5	6,8
85 cm	135 : 1	400 : 1	1000 : 1			3,0	3,9	4,8	6,0	7,8	
125 cm	200 : 1	570 : 1	1400 : 1	2,8	3,6	4,4	5,7	7,1	8,8		

Beispiel: Man erreicht mit dem Okular 2,5 x bei 2,7 m Projektionsentfernung ein Schirmbild von 60 cm. Die mit den angegebenen Objektiven erzielbaren Abbildungsmaßstäbe betragen dann 95:1, 275:1 und 680:1.

Vertikalvorsatz

	Projektions- abstand	Schirmbild- größe	Abbildungs- maßstab
ELMARON 1 : 2,8 / 50 mm	2,00 m	1,90 m	39 : 1
	3,00 m	2,85 m	59 : 1
	4,00 m	3,80 m	79 : 1
	6,00 m	5,70 m	119 : 1
COLORPLAN 1 : 2,5 / 90 mm	2,00 m	1,00 m	21 : 1
	3,00 m	1,55 m	32 : 1
	4,00 m	2,10 m	43 : 1
	6,00 m	3,20 m	66 : 1

Projektionsabstand und Schirmbildgröße

Episkop Vz 2

Normalausführung

Objektiv	Projektionsabstand in m			
	3 m	4 m	5 m	6 m
EPIS 1: 3,6/325 mm	1,30	1,80	2,30	
EPIS 1: 4 / 400 mm	1,05	1,45	1,85	2,25

Spezialausführung für Graphik

Objektiv	Projektionsabstand in m						
	1 m	1,50 m	1,85 m	2,30 m	3 m	4 m	5 m
EPIS 1: 3,6/325 mm	0,35	0,55	0,75	1,00	1,30	1,80	2,30
	Objektiv umgekehrt			Objektiv in Normalstellung			

Epidiaskop Vh 2

Projektionsart Brennweite der Objektive	Projektionsabstand in m (Bildwand bis Vorderseite des Gerätefußes)					
	4	5	6	7	8	
Episkopie	Schirmbildgröße für Epi-Seite 19 cm					
400 mm Objektfeld 16x19 cm	1,85	2,30	2,80	3,25		
500 mm Objektfeld 16x19 cm	1,45	1,80	2,20	2,55	2,95	
Diaskopie						
200 mm	Dia-Seite 8,5 cm	1,40	1,80	2,15	2,50	
	Dia-Seite 10,0 cm	1,70	2,15	2,55	3,00	
	Dia-Seite 12,0 cm	2,05	2,60	3,15	3,70	
250 mm	Dia-Seite 8,5 cm	1,10	1,40	1,70	2,00	2,30
	Dia-Seite 10,0 cm	1,30	1,65	2,00	2,35	2,75
	Dia-Seite 12,0 cm	1,60	2,00	2,45	2,90	3,35

Zusammenstellung der LEICA-Modelle



3963

LEICA Compur

Schwarz lackiert, nicht auswechselbares Objektiv ELMAR 1:3,5/50 mm, Compurverschluss – Einstellzeiten 1 bis $\frac{1}{300}$ Sek. Verschuß und Filmtransport getrennt. Lieferbeginn 1926.



3964

LEICA I

(ohne Auswechselfassung)

Erstes Aufbau-Modell der LEICA, schwarz lackiert, nicht auswechselbares Objektiv ELMAR 1:3,5/50 mm mit Arretierungsfeder für Unendlich, aufsteckbarer Entfernungsmesser, Schlitzverschluss $\frac{1}{20}$ bis $\frac{1}{500}$ Sek. und Zeitaufnahme. Lieferbeginn 1925.



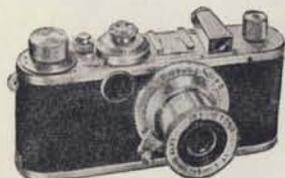
3965

LEICA I

(mit Auswechselfassung)

Kamera mit **Objektivwechselgewinde**. Anschraubring und Objektiv noch nicht auf Null abgestimmt. Lieferbeginn 1930. Ab Fabr.-Nr. 60 500 Anschraubring und Objektiv auf Null abgestimmt. Lieferbeginn 1931.

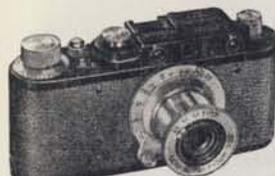
120



3966

LEICA Standard

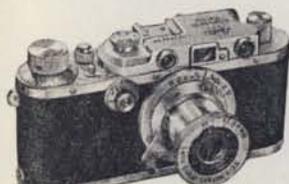
Schwarz lackiert oder verchromt, Objektivwechselgewinde, aufsteckbarer Entfernungsmesser, Schlitzverschluss $\frac{1}{20}$ bis $\frac{1}{500}$ Sek., ausziehbarer Rückwickelknopf. Ab Fabr.-Nr. 100 000. Lieferbeginn 1932.



3967

LEICA II

Schwarz oder verchromt, mit eingebautem gekuppeltem Entfernungsmesser, Schlitzverschluss $\frac{1}{20}$ bis $\frac{1}{500}$ Sek. und Zeitaufnahme. Ab Fabr.-Nr. 71 500. Lieferbeginn 1932.



3968

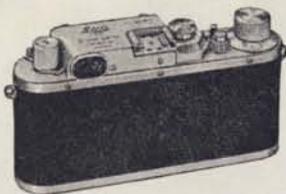
LEICA III

Wie Modell II, jedoch mit erweiterten Verschußzeiten von 1 bis $\frac{1}{500}$ Sek., Entfernungsmesser mit Einstellfernrohr, (1,5-fache Vergrößerung), seitlichen Tragösen. Ab Fabr.-Nr. 109 000. Lieferbeginn 1933.

LEICA III a

Wie Modell III, zusätzlich mit Verschußzeit $\frac{1}{1000}$ Sek. Ab Fabr.-Nr. 156 201. Lieferbeginn 1935.

121



3969

LEICA III b

Wie Modell III a, Einblick für Sucher und Entfernungsmesser zusammengelegt, Hebel für die Fernrohreinstellung am Entfernungsmesser neben dem Rückwickelknopf.
Ab Fabr.-Nr. 240 017.
Lieferbeginn 1938.

LEICA 250

Reporter-Kamera mit vergrößerten Kassettenräumen (Kassetten für 10-m-Film), sonst wie III a.

LEICA I c

Verschlußzeiten von $\frac{1}{30}$ bis $\frac{1}{500}$ Sekunde und Zeitaufnahme, aufsteckbarer Spiegelsucher und Entfernungsmesser, Objektivwechselgewinde.
Ab Fabr.-Nr. 455 000.
Lieferbeginn 1949.



3470

LEICA I f (schwarze Kontaktzahlen)

Wie Modell I c, jedoch vollsynchronisiert, Aufzugknopf mit Filmmerkscheibe.
Ab Fabr.-Nr. 562 000.
Lieferbeginn 1952.

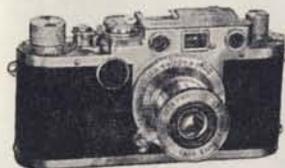
LEICA I f (rote Kontaktzahlen)

Wie oben, jedoch internationale Verschlußzeiten $\frac{1}{25}$, $\frac{1}{50}$ Sek. usw.
Ab Fabr.-Nr. 564 001.
Lieferbeginn 1952.

LEICA II c

Wie Modell I c, jedoch mit eingebautem gekoppeltem Entfernungsmesser, Verschlußzeiten von $\frac{1}{30}$ bis $\frac{1}{500}$ Sek. und Zeitaufnahme.
Ab Fabr.-Nr. 440 000.
Lieferbeginn 1948.

122



3471

LEICA II f (schwarze Kontaktzahlen)

Wie Modell II c, jedoch mit eingebauter Vollsynchronisierung, Aufzugknopf mit Filmmerkscheibe.
Ab Fabr.-Nr. 451 000.
Lieferbeginn 1951.

LEICA II f (rote Kontaktzahlen)

Wie oben, jedoch mit internationalen Verschlußzeiten $\frac{1}{25}$, $\frac{1}{50}$ bis $\frac{1}{1000}$ Sek. und Zeitaufnahme.
Ab Fabr.-Nr. 574 401.
Lieferbeginn 1952.

LEICA III c

Wie Modell II c, jedoch mit erweiterten Belichtungszeiten von 1 bis $\frac{1}{1000}$ Sek. und Zeitaufnahme.
Ab Fabr.-Nr. 360 000.
Lieferbeginn 1940.



2601

LEICA III f (schwarze Kontaktzahlen ohne Vorlaufwerk)

Wie Modell III c, jedoch mit eingebauter Vollsynchronisierung und Aufzugknopf mit Filmmerkscheibe.
Ab Fabr.-Nr. 525 000.
Lieferbeginn 1950.

LEICA III f (rote Kontaktzahlen ohne Vorlaufwerk)

Wie oben, jedoch internationale Verschlußzeiten.
Ab Fabr.-Nr. 615 000.
Lieferbeginn 1952.

123



2896

LEICA III f (mit Vorlaufwerk)

Wie Modell III f mit roten Kontaktzahlen, jedoch mit Vorlaufwerk, ca. 12 Sek. Dauer.
Ab Fabr.-Nr. 685 000.
Lieferbeginn 1954.



LEICA III g

unterscheidet sich in folgenden technischen Einzelheiten von der LEICA III f:

1. Großer Leuchtrahmensucher mit automatischem Parallaxausgleich.
2. Belichtungszeiten in geometrischer Reihe abgestuft.
3. Synchronisierung vollautomatisiert (keine Kontaktzahlen mehr).
4. Filmmerscheibe auf der Rückseite der Kamera.

Ab Fabr.-Nr. 825 001.
Lieferbeginn 1957.



LEICA I g

entspricht in Konstruktion der LEICA III g.
Hat keinen eingebauten Entfernungsmesser und Selbstauslöser.
Ab Fabr.-Nr. 887 001.
Lieferbeginn 1957.

124



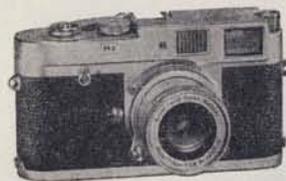
LEICA M 3

Leuchtrahmen-Meßsucher mit automatischem Parallaxausgleich, selbsttätig einpiegelnde Bildfeldbegrenzungen für 50, 90 und 135 mm Brennweite. (35 mm durch Objektiv mit Suchervorsatz.) Objektiv-Schnellwechselbajonett. Rastender Verschlüßeinstellknopf von 1 bis $\frac{1}{1000}$ Sek. und B. Aufsetzbarer Belichtungsmesser mit direkter Verschlusskupplung. Automatisches Bildzählwerk mit Lupenablesung. Aufklappbare Rückwand. Ab 1956 mit Bildfeldwähler.
Ab Fabr.-Nr. 700 001.
Lieferbeginn 1954.



LEICA M 2

Wie LEICA M 3, mit folgendem Unterschied:
Automatische Bildfeldanzeige für 35, 50 und 90 mm Brennweite.
Bildzählwerk muß von Hand eingestellt werden. Ab 1959 mit Vorlaufwerk.
Ab Fabr.-Nr. 926 001.
Lieferbeginn 1958.



LEICA M 1

Keine Entfernungsmßeinrichtung, Bildfelder für 35 und 50 mm Brennweite, parallaxfrei, im Leuchtrahmensucher fest eingespiegelt. Sonst wie LEICA M 2.
Ab Fabr.-Nr. 950 001.
Lieferbeginn 1959.

125



LEICA MD

wie LEICA M 1, jedoch ohne Sucher, eingerichtet für die Verwendung der Registriereinrichtung.
Ab Fabr.-Nr. 1 102 501.
Lieferbeginn 1965.



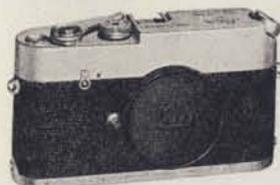
LEICAFLEX

Spiegelreflex-Kamera, Einstellscheibe mit Mikroprismen-Meßfeld, eingebauter CdS-Belichtungsmesser, Objektivbajonett, Schlitzverschluß 1 - 1/2000 Sek. und B, Elektronenblitz 1/100 Sek., automatisches Bildzählwerk mit Lupenablesung.
Ab Fabr.-Nr. 1 080 114.
Lieferbeginn 1965.



LEICA M 4

Leuchtrahmen-Meßsucher mit automatischem Parallaxausgleich. Selbsttätig einspiegelnde Bildfeldbegrenzungen für 35, 50, 90 und 135 mm Brennweite. Objektiv-Schnellwechselbajonett. Verschlusseinstellknopf von 1 bis 1/1000 Sek. und B. Aufsetzbarer Belichtungsmesser mit direkter Verschlusskupplung. Filmschnellwechselsystem für alle handelsüblichen Filmsorten sowie LEICA-Kassetten. Automatisches Bildzählwerk mit Lupenablesung. Aufklappbare Rückwand.
Ab Fabr.-Nr. 1 175 001.
Lieferbeginn 1967.



LEICA MDa

wie LEICA M 4, jedoch ohne Sucher. Eingerichtet für die Verwendung der Registriereinrichtung.
Ab Fabr.-Nr. 1 159 001.
Lieferbeginn 1967.



LEICAFLEX SL

Spiegelreflex-Kamera mit selektiver Lichtmessung durch das Objektiv. Einstellscheibe mit feinstmattierten Mikroprismen für die Schärf beurteilung über das ganze Sucherfeld. Zentrales Meßfeld mit Vierkant-Mikroprismen für das eindeutige Scharfeinstellen. Objektiv-Schnellwechselbajonett. Schlitzverschluß 1 - 1/2000 Sek. und B. Elektronenblitz bis 1/100 Sek. Automatisches Bildzählwerk.
Ab Fabr.-Nr. 1 174 701.
Lieferbeginn 1968.

Bestell-Nummern-Verzeichnis

Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg
10 001	63	0,850	11 918	11	0,405	13 200	31	0,025
10 002	63	0,850	11 919	58		13 205	31	0,025
10 103	5	0,495	12 002	28	0,040	13 206	31	0,025
10 150	4	0,595	12 007	28	0,036	13 230	31	0,020
10 218	63	1,185	12 010	28	0,040	13 235	31	0,020
10 400	2	0,600	12 015	29	0,020	13 245	31	0,020
10 402	2	0,600	12 025	29	0,042	13 250	31	0,020
10 405	2	0,820	12 030	29	0,040	13 255	31	0,020
10 406	2	0,860	12 034	29	0,080	13 265	31	0,020
10 407	2	1,005	12 035	29	0,080	13 270	31	0,020
10 408	2	0,960	12 501	30	0,035	13 290	31	0,020
11 026	13	0,150	12 503	30	0,055	13 291	31	0,070
11 062	20	0,130	12 504	30	0,055	13 295	31	0,020
11 063	22	0,640	12 511	70	0,025	13 296	31	0,070
11 069	22	0,390	12 564	70	0,025	13 305	31	0,020
11 101	64	0,410	12 575	30	0,040	13 306	31	0,020
11 103	6	0,301	12 585	30	0,018	13 307	31	0,020
11 104	8	0,250	12 586	30	0,400	13 310	31	0,020
11 106	7	0,220	13 006	70	0,020	13 311	31	0,070
11 108	8	0,250	13 007	70	0,020	13 315	31	0,020
11 111	65	0,655	13 008	70	0,020	13 316	31	0,070
11 112	10	0,220	13 009	70	0,020	13 325	31	0,020
11 113	11	0,360	13 011	70	0,020	13 326	31	0,070
11 114	11	0,360	13 012	70	0,020	13 330	31	0,020
11 117	10	0,260	13 013	70	0,020	13 331	31	0,070
11 123	14	0,660	13 014	70	0,020	13 351	31	0,025
11 124	20	0,525	13 016	31	0,010	13 352	31	0,025
11 126	20	0,550	13 017	31	0,020	13 358	70	0,020
11 129	13	0,330	13 018	31	0,020	13 359	70	0,033
11 132	14	0,425	13 019	31	0,020	13 360	31	0,025
11 133	14	0,400	13 021	31	0,020	13 371	31	0,012
11 218	64	0,340	13 022	60		13 375	31	0,012
11 229	65	0,515	13 023	60		13 380	31	0,012
11 306	7	0,170	13 081	31	0,012	13 384	31	0,012
11 307	8	0,170	13 086	31	0,012	13 385	31	0,012
11 308	8	0,170	13 096	31	0,012	13 389	31	0,012
11 800	12	0,355	13 098	31	0,012	14 006	36	0,040
11 801	6	0,225	13 101	31	0,012	14 010	36	0,010
11 803	63	0,228	13 116	31	0,012	14 015	36	0,012
11 813	55		13 126	31	0,012	14 019	20	0,260
11 818	10	0,260	13 131	31	0,012	14 020	22	0,010
11 820	12	0,515	13 154	47	0,005	14 021	36	0,010
11 827	21	0,760	13 155	31	0,025	14 022	36	0,010
11 828	21	0,360	13 160	31	0,025	14 024	23	0,150
11 829	16	0,730	13 161	31	0,025	14 025	37	0,007
11 851	15	0,510	13 170	31	0,025	14 028	37	0,009
11 852	15	0,180	13 171	31	0,025	14 031	37	0,012
11 866	25	0,630	13 172	31	0,025	14 033	30	0,005
11 867	25	1,735	13 173	31	0,025	14 034	37	0,005
11 870	9	0,245	13 175	31	0,025	14 036	37	0,005
11 871	9	0,325	13 176	31	0,025	14 037	30	0,005
11 901	24	0,600	13 190	31	0,025	14 042	37	0,010
11 909	66	1,325	13 191	31	0,025	14 044	37	0,016
11 912	24	0,830	13 196	31	0,025	14 050	37	0,015

Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg															
14 051	37	0,010	14 556	63	0,350	16 780	51	0,060	17 804	82	1,000	31 456	93	1,425	37 120	96	0,070
14 054	35	0,001	14 557	55		16 786	50	0,450	17 855	83		31 499	93	0,985	37 121	96	0,150
14 055	37	0,025	14 608	41	0,140	16 788	50	43,400	17 860	78	37,600	31 600	95		37 123	96	0,400
14 056	37	0,013	14 609	41	0,125	16 789	50	43,400	17 861	83	0,350	31 618	95		37 124	96	0,580
14 059	36	0,001	14 612	41	0,010	17 514	80	0,060	17 862	83	1,550	31 619	95		37 125	96	
14 061	36	0,001	14 614	41	0,010	17 516	80	0,060	17 864	78	0,200	31 620	95		37 126	96	
14 062	36	0,001	14 616	70	0,080	17 517	80	0,060	17 869	83	0,420	31 621	95		37 127	96	
14 063	36	0,001	14 617	28	0,010	17 521	80	0,050	17 870	78	39,350	31 622	95		37 186	97	0,350
14 067	34	0,010	14 618	70	0,100	17 526	80	0,050	17 875	78	0,030	31 623	95		37 188	97	0,450
14 070	34	0,012	14 619	70	0,100	17 531	80	0,070	17 876	83	0,730	31 624	95		37 189	97	0,500
14 074	37	0,005	14 620	28	0,010	17 536	80	0,070	17 880	84	0,750	31 625	95		37 190	97	0,450
14 075	34	0,020	14 623	41	0,110	17 540	80	0,050	17 881	84	0,060	31 626	95		37 191	97	0,650
14 077	55		14 624	41	0,095	17 541	80	0,050	17 882	84	0,060	31 627	95		37 192	97	1,120
14 079	37	0,012	14 625	41	0,005	17 545	80	0,015	17 885	84	1,230	31 628	95		37 200	105	0,060
14 088	34	0,005	14 627	41	0,040	17 555	80	0,060	17 887	82	0,030	31 629	95		37 206	105	0,070
14 089	70	0,010	14 630	41	0,010	17 560	80	0,050	17 888	82	0,030	31 630	95		37 207	93	0,300
14 092	38	0,030	14 807	39	1,455	17 565	80	0,060	17 889	82	0,030	31 631	95		37 208	93	0,300
14 094	41	0,025	14 808	40	1,455	17 581	76	0,150	17 890	82	0,030	31 632	95		37 210	89	0,070
14 097	35	0,010	14 809	71	1,455	17 585	79	2,200	17 891	82	0,030	31 633	95		37 211	89	0,070
14 098	35	0,010	14 815	40	1,000	17 586	79	6,600	17 892	82	0,030	31 635	104		37 212	89	0,070
14 099	35	0,010	14 817	40	0,455	17 587	78	2,020	17 893	82	0,030	32 210	92	3,935	37 213	96	
14 100	38	0,175	14 818	40	0,455	17 588	79	2,990	17 897	82	0,030	32 230	92	3,995	37 214	96	
14 102	37	0,005	14 819	71	0,455	17 594	79	3,000	17 898	82	0,030	32 250	92	3,995	37 215	96	
14 103	68	0,015	14 820	40	0,770	17 595	78	1,000	17 899	82	0,030	32 290	92	3,590	37 216	96	
14 106	70	0,018	14 822	71	0,855	17 596	78	3,020	30 615	87		32 310	97		37 300	104	0,090
14 107	70	0,015	15 523	42	0,020	17 601	75	12,450	30 616	87	7,570	32 311	97		37 301	104	0,060
14 118	36	0,002	15 524	42	0,010	17 602	76	13,550	30 625	87		32 402	96		37 402	96	
14 119	38	0,160	15 525	42	0,020	17 603	76	13,710	30 626	87	7,530	32 802	105	1,190	37 408	101	5,400
14 121	38	0,260	15 526	68	0,001	17 605	75	12,610	30 635	87		32 806	104	1,450	37 413	93	0,550
14 122	37	0,012	16 461	17	0,090	17 606	78	0,200	30 636	87	7,890	32 807	106	2,120	37 414	101	5,400
14 124	37	0,009	16 462	16	0,115	17 607	75	0,150	30 645	87		32 814	104	0,350	37 426	101	0,100
14 127	69	0,125	16 464	19	0,165	17 608	50	0,250	30 646	87	6,530	32 850	104	0,330	37 430	92	0,680
14 129	21	0,370	16 466	19	0,105	17 625	75	16,000	30 655	87		32 852	105	0,980	37 431	103	0,240
14 130	38	0,150	16 469	19	0,062	17 626	76	17,200	30 656	87	6,530	33 302	101	14,800	37 437	103	0,200
14 132	5	0,012	16 471	19	0,040	17 629	80	0,060	30 665	87		33 304	101	15,300	37 500	103	5,260
14 134	68	0,105	16 474	19	0,040	17 630	79	6,600	30 666	87	7,720	33 700	103	32,000	37 501	103	5,760
14 135	68	0,070	16 486	34	0,140	17 631	81	0,010	30 675	87		33 705	103	37,100	37 505	103	10,500
14 136	25	1,200	16 494	60		17 633	83	0,110	30 676	87	7,850	33 715	103	37,500	37 656	88	0,190
14 137	25	0,520	16 497	17	0,270	17 639	80	0,200	30 685	87		33 720	103	32,700	37 701	90	0,050
14 138	25	0,010	16 498	17	0,480	17 640	81	0,150	30 686	87		33 725	103	38,200	37 702	90	0,050
14 139	68	0,175	16 499	17		17 641	75	0,010	30 695	87		34 400	103	0,330	37 703	90	0,050
14 140	97	0,030	16 507	44	0,120	17 642	80	0,050	30 696	87	6,550	34 401	103	0,330	37 704	90	0,050
14 141	37	0,050	16 508	44	0,012	17 645	81	0,080	30 717	88	6,250	34 402	103	0,330	37 706	103	0,090
14 142	5	0,055	16 511	45	0,840	17 650	81	1,250	30 718	87		34 403	103	0,330	37 707	103	0,075
14 143	37	0,005	16 526	45	0,740	17 652	80	0,040	30 727	88	6,200	34 404	103	0,330	37 709	90	0,030
14 146	59		16 531	69	0,047	17 655	81	1,480	30 728	87		37 003	89	0,075	37 710	90	0,030
14 160	70	0,002	16 532	69	0,047	17 660	82	0,030	30 737	88	6,450	37 010	89	0,280	37 711	90	0,030
14 161	70	0,003	16 533	69	0,055	17 661	82	0,030	30 738	87		37 014	101	1,050	37 712	90	0,030
14 162	70	0,010	16 534	69	0,055	17 670	81	0,270	30 747	88	6,060	37 020	89	0,240	37 713	103	0,090
14 163	70	0,008	16 556	47	0,560	17 671	80	0,038	30 748	87		37 030	89	0,490	37 714	90	0,030
14 165	70	0,002	16 557	47	0,185	17 672	80	0,038	30 757	88	6,050	37 031	92	0,140	37 715	93	0,030
14 166	37	0,010	16 558	47	0,015	17 687	78	0,003	30 758	87		37 041	89		37 716	93	0,030
14 213	2	0,025	16 590	47	0,022	17 688	78	0,003	30 767	88	6,450	37 042	101	0,850	37 717	88	0,030
14 217	2	0,075	16 596	47	0,049	17 701	76	0,012	30 768	87		37 051	89	0,070	37 718	90	0,030
14 218	2	0,075	16 598	47	0,028	17 710	82	0,185	30 777	88	6,560	37 061	89	0,310	37 721	88	0,002
14 260	36	0,100	16 615	51	0,012	17 712	82	0,330	30 778	87		37 079	96	1,050	37 723	88	
14 531	41	0,280	16 617	83	0,015	17 716	82	0,300	30 788	87		37 081	96	0,325	37 801	89	0,100
14 534	40	0,310	16 707	48	6,260	17 780	81	0,090	30 797	88	5,920	37 093	96	1,120	37 802	89	0,160
14 538	40		16 761	50	13,150	17 802	78	0,005	30 798	87		37 098	96	1,410	37 803	89	0,360
14 553	69	0,024	16 773	50	9,500	17 803	82	0,030	31 403	93	1,380	37 119	96	0,050	37 820	104	0,140

Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Seite	Gewicht in kg
37 821	101		37 872	96		37 940	88	0,160
37 823	89	0,400	37 873	96		37 941	88	
37 835	89	0,610	37 874	96		37 942	95	
37 836	89	0,280	37 875	96		37 952	88	
37 840	103	0,140	37 876	96		37 962	87	
37 842	89		37 877	96		40 205	110	0,520
37 843	89		37 878	96		40 210	100	0,580
37 844	89	0,425	37 879	96		40 215	109	0,550
37 845	89	0,185	37 880	96		40 218	109	0,650
37 846	93	0,230	37 881	96		42 001	111	0,005
37 849	93	0,120	37 882	96		42 016	111	0,005
37 850	104	0,005	37 883	97		42 021	111	0,005
37 854	89		37 884	97		42 101	111	0,028
37 855	89	0,630	37 885	97		42 126	111	0,003
37 856	89	0,330	37 886	97		42 127	111	0,003
37 857	104	0,008	37 887	97		42 128	111	0,003
37 858	104	0,012	37 888	97		42 133	111	0,003
37 859	104	0,015	37 908	89	0,090	42 146	111	0,015
37 860	92	0,270	37 929	88	0,120	42 180	110	0,200
37 861	92	0,270	37 930	88	0,500	42 181	110	0,070
37 863	89	0,390	37 931	88	0,210	42 184	110	0,250
37 864	89	0,150	37 932	88	0,600	42 185	110	0,075
37 865	95		37 933	88	0,010	42 186	109	0,210
37 867	97		37 934	88	0,160	42 188	109	0,225
37 868	95		37 936	88	0,010	42 189	109	0,090
37 869	95		37 937	88	0,257			
37 871	97		37 938	90				

Die in diesem Gesamtkatalog enthaltenen Abbildungen müssen nicht in allen Einzelheiten verbindlich sein.