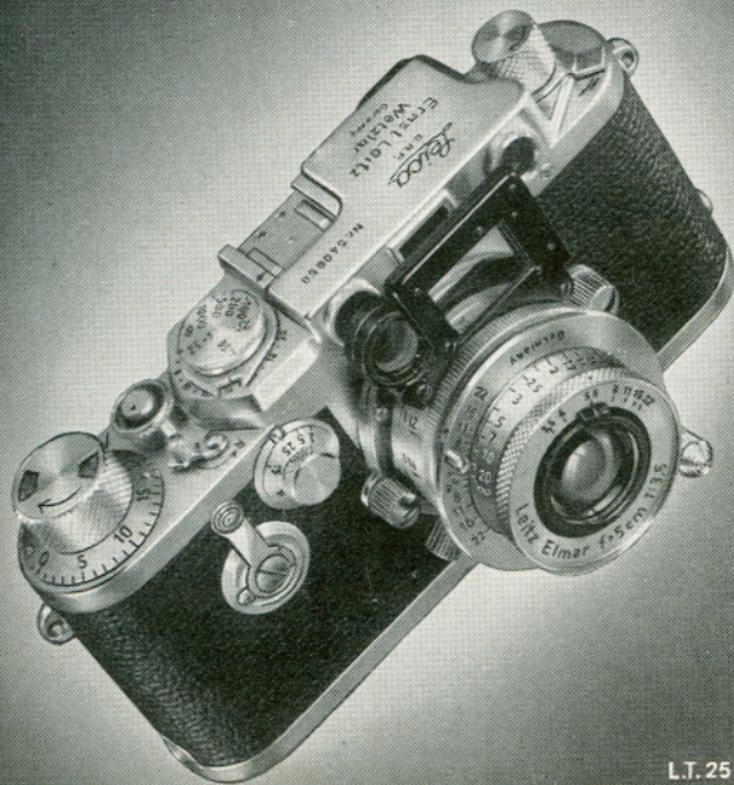


Leitz



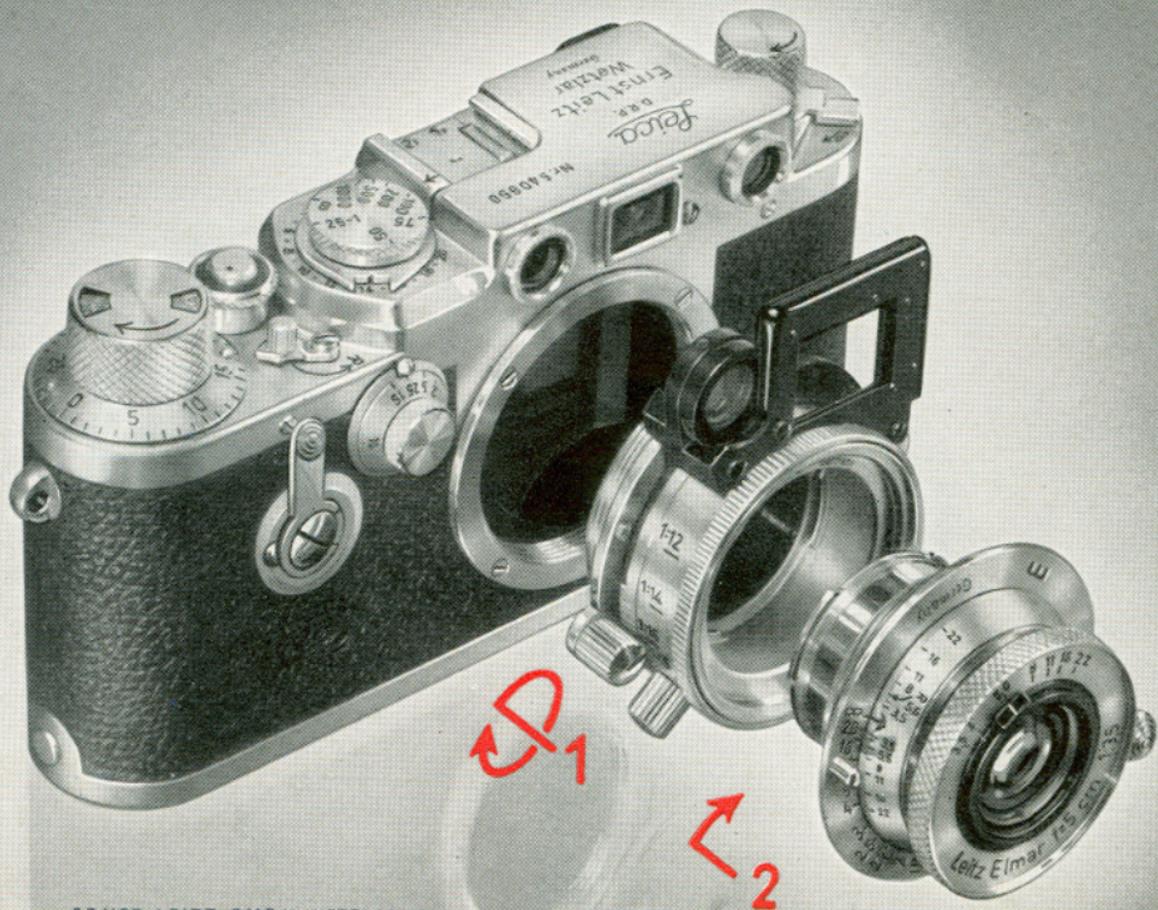
L.T. 25 a.

Optisches
Naheinstellgerät
zur



ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

12-5a



ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

2987 e

Kleine Dinge reizen in ihrer besonderen Form oft zu Aufnahmen, die mit dem Standard-Objektiv 50 mm allein nicht mehr möglich sind. Hier hilft in vielen Fällen das Optische Naheinstellgerät, das ohne Stativ mit der LEICA benutzt werden kann und einfach zwischen Objektiv und Kamera geschraubt wird. Es gestattet Entfernungen zwischen 1 m und 44 cm – von der Filmebene (Kamerarückwand) gerechnet – schnell und genau durch den eingebauten Entfernungsmesser der LEICA einzustellen. Oder anders ausgedrückt: es lassen sich alle Entfernungen zwischen den angegebenen Grenzen und damit Abbildungsmaßstäbe von 17,5-facher bis zu etwa 6,5-facher Verkleinerung kontinuierlich einstellen; das entspricht Objektgrößen von 42x63 cm bis 15x22,5 cm. Beim SUMMICRON 50 mm liegt der Einstellbereich zwischen 1 m und 50 cm, d. h. Abbildungsmaßstäbe von 17,5-facher bis zu etwa 8-facher Verkleinerung und Objektgrößen von 42x63 cm bis 19,2x28,8 cm.

Die Zwischenschnecke des Optischen Naheinstellgerätes wird in den Objektiv-Wechselring der LEICA geschraubt. Sie trägt ein Keilglas, das sich vor die rechte Eintrittsöffnung des Entfernungsmessers setzt und die Scharfstellung auf kurze Abstände ermöglicht, sowie eine Bildfeldblende zum Ausgleich der Sucherparallaxe, die auch den bei Nahaufnahmen eintretenden Bildfeldschwund für jede eingestellte Entfernung berücksichtigt. Die Zwischenschnecke enthält ein Bajonett, in das der Bajonettstutzen des LEICA-Objektives verriegelt wird.

Bei Scharfstellung ist darauf zu achten, daß zur Einstellung nur die Konturen in der Mitte des Meßfeldes benutzt werden. Zur Erreichung der erforderlichen Schärfentiefe empfiehlt es sich, wenigstens auf 5,6 abzublenzen.



Optisches Naheinstellgerät für LEICA-Modelle mit Wechselbajonett

Das Gerät erlaubt Aufnahmen zwischen 88 cm und 48 cm Abstand, d. h. Abbildungsmaßstäbe 1:15 bis 1:7,5, wobei Objektgrößen von 36 cm x 54 cm bis 17 cm x 27 cm erfaßt werden.

Wie ein LEICA-Objektiv wird das optische Naheinstellgerät in die LEICA - Rotpunkt auf Rotpunkt - eingesetzt und nach rechts bis zum Einrasten verriegelt. Das Einsetzen des Objektivs geschieht durch Eindrücken und verriegeln nach rechts. Auch beim Herausnehmen: erst eindrücken und dann nach links entriegeln. Der automatische Parallaxausgleich der Kamera bleibt voll erhalten und auch der bei Nahaufnahmen auftretende Bildfeldschwund ist durch den Vorsatz ausgeglichen.

Schärfentiefebereich und Objektgröße
für das optische Naheinstellgerät. Zerstreuungskreis $1/30$ mm

Objektgröße	Schärfentiefebereich für Blende				Abbildungs- maßstab
	5,6	8	11	16	
	mm	mm	mm	mm	
42,0 x 63,0 cm	121	173	237	345	1:17,5
38,4 x 57,6 cm	102	145	200	290	1:16
36,0 x 54,0 cm	89	128	176	256	1:15
33,6 x 50,4 cm	78	112	154	224	1:14
31,2 x 46,8 cm	68	97	133	194	1:13
28,8 x 43,2 cm	58	83	144	166	1:12
26,4 x 36,6 cm	49	70	97	141	1:11
24,0 x 36,0 cm	41	59	81	117	1:10
21,6 x 32,4 cm	34	48	66	96	1:9
19,2 x 28,8 cm	27	38	53	77	1:8
17,0 x 27,0 cm	24	34	47	68	1:7,5
16,8 x 25,2 cm	21	30	41	60	1:7
15,6 x 23,4 cm	18	26	36	52	1:6,5

Ausrüstungen

Bestellwort

Optisches Naheinstellgerät für alle LEICA-Modelle mit eingebautem Entfernungsmesser bis III f

für ELMAR 1:3,5/50 mm NOOKY

für SUMMICRON[®] 50 mm und ELMAR 1:2,8/50 mm SOOKY

Optisches Naheinstellgerät für LEICA[®] mit Wechselbajonett (für alle Objektive 50 mm außer: SUMMARIT[®], sowie außer den Objektiven mit Wechselgewinde: ELMAR[®] 1:3,5, SUMMAR[®], SUMMITAR[®] und HEKTOR[®])

SOOKY-M

Bajonettfassung für abschraubbaren Objektivkopf vom SUMMICRON (unversenkbar)

UOORF

® = registriertes Warenzeichen

E R N S T L E I T Z G M B H W E T Z L A R
