

Der Beginn einer neuen **EXAKTA**-Fotografie

24 mm x 36 mm



mit Innenmessung

EXAKTA

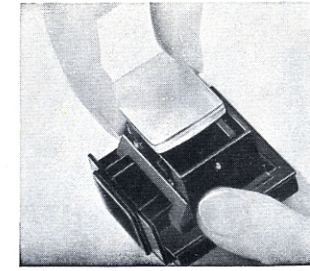
RTL 1000

Innenmessung sichert richtige Belichtung

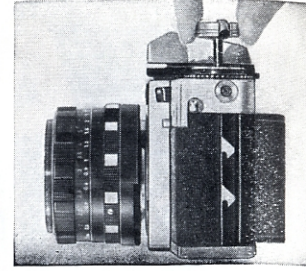
Neue auswechselbare Suchereinsätze mit austauschbaren Bildfeldlinsen: Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz und gekuppelter TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung bei abgeblendetem und voll geöffnetem Objektiv. Rückkehrspiegel.



Drei auswechselbare Suchereinsätze



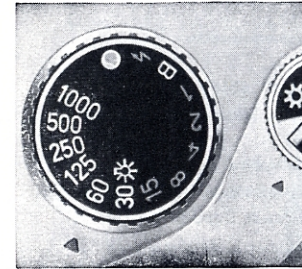
Fresnellinse mit Mikroraster und
Mattscheibenringfeld austauschbar



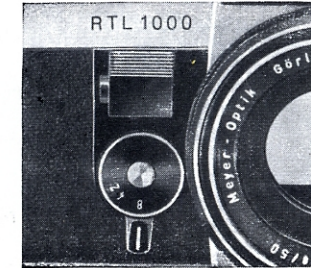
Bequeme und sichere
Rückwandverriegelung

Elektronenblitz- synchronisation mit 1/125 s

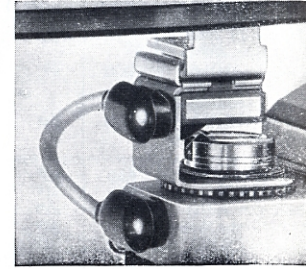
Metallammellenschlitzverschluß für die lückenlose Belichtungszeitenreihe von 8 s bis 1/1000 s und B. Selbstauslöser für 1 s bis 1/1000 s. Synchronschalter für die Blitzlichtfotografie: Elektronenblitzgeräte mit etwa 1/125 s, Blitzlampen mit 1/30 s synchronisiert.



Belichtungszeiten von 1 s bis 1/1000 s
auf einem Einstellknopf



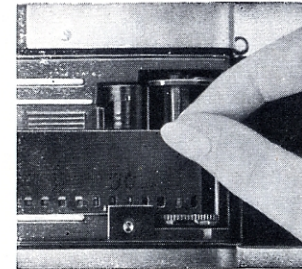
Selbstauslöser (mit besonderem
Auslöser) und Langzeitenwerk



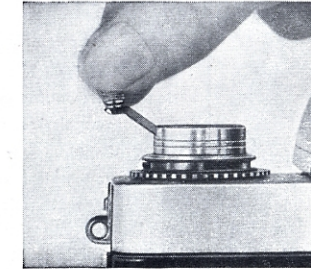
Zusätzlicher Steckschuh (auch für
Blitzgeräte mit Mittenkontakt)

Filmeinlege- automatik macht das Laden leicht

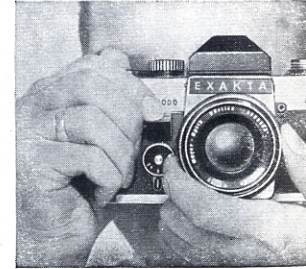
Freie Filmwahl für die Filmeinlegeautomatik. Einrastender Rückspulauslöser. Automatisch zurückspringender Bildzähler. Rückspulkurbel, Rechts- und Linksauslöser, Verschlussschnellaufzug mit 15°-Vorhub für Serienaufnahmen.



Filmeinlegeautomatik ganz einfach



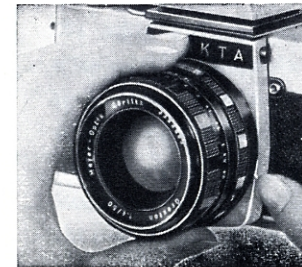
Leichtes Filmrückspulen



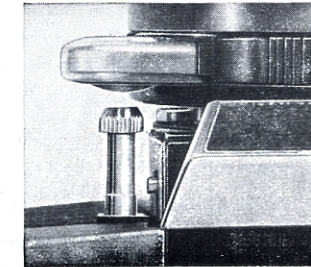
Rechtsauslöser für bequeme
Fingerstellung

Innenauslösung der automatischen Springblende

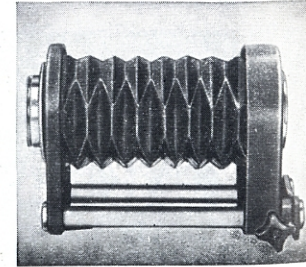
Wechselobjektive mit innenauslösender automatischer (auch ausschaltbarer) Druckblende, die durch einen Steuermechanismus der RTL 1000 zur automatischen Springblende wird. Original EXAKTA-Schnellwechselbajonett. Spezialobjektive mit Brennweiten von 20 mm bis 1000 mm. Blendenautomatik früherer EXAKTA-Objektive am Linksauslöser mit Verlängerungsstück verwendbar. Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems ansetzbar.



EXAKTA-Schnellwechsel-Objektiv-
bajonett vignettierungsfrei



Blendenautomatik früherer Objek-
tive am Linksauslöser zu betätigen



Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems
verwendbar

Belichtungsautomatik mit dem gekuppelten TTL-Prismeneinsatz

Der auswechselbare TTL-Prismeneinsatz macht jede EXAKTA RTL 1000 zur Kamera mit Belichtungsautomatik, denn der TTL-Prismeneinsatz wird mit dem Belichtungszeit-Einstellknopf gekuppelt. Ohne zeitraubendes Übertragen von Belichtungszeit und Blendenzahl kann nach dem Messen sofort belichtet werden.

Die Innenlichtmessung durch das abgeblendete oder voll geöffnete Objektiv berücksichtigt die Filmempfindlichkeit, Blendenzahl und Belichtungszeit. Es wird stets nur das für die Aufnahme wirksame Licht gemessen: Wichtig beim Gebrauch von Spezialobjektiven (Bildwinkel gleich Meßwinkel) und beim Arbeiten mit auszugsverlängerndem Zubehör und Filtern (Belichtungsfaktoren werden automatisch in die Messungen einbezogen).



EXAKTA RTL 1000

Masse der
EXAKTA RTL 1000
ohne Objektiv 575 g.
Abmessungen
ohne Objektiv
152 mm x 86 mm x 49 mm



Die echte einäugige Spiegelreflexkamera EXAKTA RTL 1000 (24 mm x 36 mm) wurde allen gegenwärtigen Ansprüchen gemäß völlig neu entwickelt. Sie setzt die großen Traditionen dieser extrem vielseitigen Hochleistungskamera fort, indem sie das weltbekannte EXAKTA-Schnellwechselbajonett für Objektive und Zusatzgeräte beibehält und der modernen Kleinbildfotografie sämtliche Vorteile bietet, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. Mit dieser Konstruktion des vernünftigen Fortschrittes hat das EXAKTA-System wiederum seine Spitzenposition erfolgreich behauptet und seinen Wirkungsbereich enorm erweitert. Die „RTL 1000“ ist der Beginn einer neuen EXAKTA-Fotografie!

OBJEKTIVE für die EXAKTA RTL 1000

Bezeichnung, Lichtstärke, Brennweite (mm)	Blenden- typ ¹	Bild- winkel (Richt- wert)	Vorderfass. f. Einschraub- u. Aufsteck- teile
Orestegon 2,8/29 m. Innenauslösung	ADB	73°	M 55 x 0,75
Normalobjektiv Oreston 1,8/50 m. Innenauslösung	ADB	47°	M 49 x 0,75
Orestor 2,8/100 m. Innenauslösung	ADB	24°	M 49 x 0,75
Flektogon 4/20 Lydith 3,5/30	ASB	93°	M 77 x 0,75
Flektogon 2,8/35	VB	71°	M 49 x 0,75
B 1,5/75 aus Jena	ASB	62°	M 49 x 0,75
Orestor 2,8/100	VB	32°	M 58 x 0,75
Orestor 2,8/135	RB	24°	M 49 x 0,75
S 4/135 aus Jena	VB	18°	M 55 x 0,75
S 2,8/180 aus Jena	ASB	18,5°	M 49 x 0,75
Orestegor 4/200	ASB	14°	M 86 x 1
Orestegor 4/300	VB	12°	M 58 x 0,75
S 4/300 aus Jena	VB	8°	M 95 x 1
Orestegor 5,6/500	ASB	8°	M 77 x 0,75
Spiegelobjektiv 4/500 aus Jena	VB	5°	M 118 x 1
Spiegelobjektiv 5,6/1000 aus Jena	ohne Blende	eingebaut.	Filterrevolv. eingebaut.
	ohne Blende	5°	Filterrevolv. eingebaut.
	Blende	2,5°	Filterrevolv.

¹ ADB = Automatische Druckblende mit Innenauslösung (In Verbindung mit der EXAKTA RTL 1000 wird die automatische Druckblende zur höherwertigen automatischen Springblende) – ASB = Automatische Springblende mit Außenauslösung – VB = Vorwahlblende – RB = Rastblende

Die Abbildungen können in Einzelheiten von der Ausführung der Kamera und des Zubehörs abweichen.



EXAKTA RTL 1000

ZUBEHÖR für die EXAKTA RTL 1000

Lichtschachteinsatz
Prismeneinsatz
TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung
Augenmuschel für die Prismeneinsätze
Bereitschaftstasche
Gegenlichtblende mit Einschraubfassung M 49 x 0,75
Steckschuh für Zusatzgeräte (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt eingerichtet)
Winkelsucher für Prismeneinsätze
Einstellfernrohr für Prismeneinsätze
Bajonettringe und Tuben sowie Doppelbajonettring für Nahaufnahmen
Stößelzwingringe 12,5 mm und 25 mm für Objektive mit Innenauslösung (für Nahaufnahmen)
Kleinst-Balgennaheinstellgerät
Auslöserbrücke für Objektive mit Außenauslösung (f. Nahaufnahmen)
Spezialzwischenring mit Doppeldrahtauslöser
EXAKTA-Vielzweckgerät für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Mikroaufnahmen usw. mit folgenden Teilgeräten
Balgennaheinstellgerät
Diakopiervorsatz
Reprogestell (zum direkten Befestigen der Kamera)
Reprogerät (mit Balgennaheinstellgerät)
Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell und Reprogerät
Sonderobjektiv T 2,8/50 aus Jena in versenkter Fassung für Balgennaheinstellgeräte
Einstellschlitten
Universalstativ
Objektivumkehring
Zwischerringe für mikrofotografische Objektive
Spezialbildfeldlinsen
EXAKTA-Lichtmeßeinrichtung
EXAKTA-Ringblitzleuchten RB 1 und RB 2
EXAKTA-Kolpofot
EXAKTA-Mikrozwiseinstück
EXAKTA-Endoskopanschlußkapsel
EXAKTA-Spektroskopzwischenring und -hülse
EXAKTA-Astrozwiseinstück
Verlängerungsstück zum Betätigen der automatischen Blende früherer Objektive am Linksauslöser