

EXAKTA RTL 1000

OBJEKTIVE

für die EXAKTA RTL 1000

Bezeichnung Lichtstärke und Brennweite mm	Blenden- typ ¹	Bild- winkel (Richt- wert)	Vorder- fassung für Einschraub- teile
Orestegon 2,8/29 m. Innenauslösung	ADB	73°	M 55x0,75
Normalobjektiv	ADB	47°	M 49x0,75
Oreston 1,8/50 m. Innenauslösung			
Orestor 2,8/100 m. Innenauslösung	ADB	24°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 4/20	ASB	93°	M 77x0,75
Lydith 3,5/30	VB	71°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 2,8/35	ASB	62°	M 49x0,75
Orestor 2,8/100	RB	24°	M 49x0,75
Orestor 2,8/135	VB	18°	M 55x0,75
Zeiss Sonnar 4/135	ASB	18,5°	M 49x0,75
Zeiss Sonnar 2,8/180	ASB	14°	M 86x1
Orestegor 4/200	VB	12°	M 58x0,75
Orestegor 4/300	VB	8°	M 95x1
Zeiss Sonnar 4/300	ASB	8°	M 86x1
Orestegor 5,6/500	VB	5°	M 118x1
Zeiss Spiegel- objektiv 4/500	ohne Blende	eingebaut. 5°	Filterrevolv. eingebaut.
Zeiss Spiegel- objektiv 5,6/1000	ohne Blende	eingebaut. 2,5°	Filterrevolv. eingebaut.

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 Außenauflösung - VB = Vorwahlblende - RB = Rastblende

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

ZUBEHÖR

für die EXAKTA RTL 1000

Lichtschachteinsatz
Prismeneinsatz
TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung
Bildeinstellsystem (Fresnellinse mit Mikroraster und Meßkeilen) Bildfeldlinse, mattiert
Augenmuschel für die Prismeneinsätze
Bereitschaftstasche
Gegenlichtblende mit Einschraubfassung M 49x0,75
Steckschuh für Zusatzgeräte (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt eingerichtet)
Winkelsucher für Prismeneinsätze
Einstellfernrohr für Prismeneinsätze
Bajonettringe und Tuben sowie Doppelbajonettring für Nahaufnahmen
Stößelzwischenringe 12,5 mm und 25 mm für Objektive mit Innenauslösung (für Nahaufnahmen)
Kleinst-Balgennaheinstellgerät
Auslöserbrücke für Objektive mit Außenauflösung (f. Nahaufnahmen)
Spezialzwischenring mit Drahtauslöseranschluß
Doppeldrahtauslöser
EXAKTA-Vielzweckgerät für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Mikroaufnahmen usw. mit folgenden Teilgeräten
Balgennaheinstellgerät
Diakopiervorsatz
Reprogestell
Reproarm zum Befestigen der EXAKTA RTL 1000 am Reprogestell
Reprogerät (mit Balgennaheinstellgerät)
Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell u. -gerät
Sonderobjektiv Tessar 2,8/50 in versenkter Fassung
für Balgennaheinstellgeräte
Einstellschlitten
Universalstativ
Objektivumkehrhinge
Zwischenringe für mikrofotografische Objektive
Spezialbildfeldlinsen
EXAKTA-Lichtmeßeinrichtung
EXAKTA-Ringblitzleuchte RB 1
EXAKTA-Kolpofot
EXAKTA-Mikrozweckstück
EXAKTA-Endoskopanschlußkapsel
EXAKTA-Spektroskopanschlußring und -hülse
EXAKTA-Astrozweckstück

Der Beginn
einer neuen
EXAKTA-Fotografie

24 mm x 36 mm



mit Innenmessung

EXAKTA RTL 1000



Ag 22/42/70 III-8-9 517 DI

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 und Brennweite mm	Blen- den- typ ¹	Bild- winkel (Richt- wert)	Vorder- fassung für Einschraub- teile
Orestegon 2,8/29 m. Innenauslösung	ADB	73°	M 55x0,75
Normalobjektiv Oreston 1,8/50 m. Innenauslösung	ADB	47°	M 49x0,75
Orestor 2,8/100 m. Innenauslösung	ADB	24°	M 49x0,75
Zeiss Flektogon 4/20 Lydith 3,5/30	ASB VB	93° 71°	M 77x0,75 M 49x0,75
Zeiss Flektogon 2,8/35 Orestor 2,8/100	ASB RB	62° 24°	M 49x0,75 M 49x0,75
Orestor 2,8/135 Zeiss Sonnar 4/135	VB ASB	18° 18,5°	M 55x0,75 M 49x0,75
Zeiss Sonnar 2,8/180 Orestegon 4/200	ASB VB	14° 12°	M 86x1 M 58x0,75
Orestegon 4/300 Zeiss Sonnar 4/300	VB ASB	8° 8°	M 95x1 M 86x1
Orestegon 5,6/500 Zeiss Spiegel- objektiv 4/500	VB ohne Blende	5°	M 118x1 eingebaut. Filterrevolv.
Zeiss Spiegel- objektiv 5,6/1000	ohne Blende	2,5°	eingebaut. 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.



Deutsche Demokratische Republik

Ag 22/42/70 III-8-9 517 DI

EXAKTA RTL 1000

ZUBEHÖR für die EXAKTA RTL 1000

Lichtschachteinsatz
Prismeneinsatz
TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik mit Innenmessung
Bildeinstellsystem (Fresnellinse mit Mikroraster und Meßkeilen) Bildfeldlinse, mattiert
Augenmuschel für die Prismeneinsätze
Bereitschaftstasche
Gegenlichtblende mit Einschraubfassung M 49x0,75
Steckschuh für Zusatzgeräte (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt eingerichtet)
Winkelsucher für Prismeneinsätze
Einstellfernrohr für Prismeneinsätze
Bajonettinge und Tuben sowie Doppelbajonetting für Nahaufnahmen
Stößelzwischenringe 12,5 mm und 25 mm für Objektive mit Innenauslösung (für Nahaufnahmen)
Kleinst-Balgennaheinstellgerät
Auslöserbrücke für Objektive mit Außenauslösung (f. Nahaufnahmen)
Spezialzwischenring mit Drahtauslöseranschluß
Doppeldrahtauslöser
EXAKTA-Vielzweckgerät für Nahaufnahmen, Reproduktionen, Mikroaufnahmen usw. mit folgenden Teilgeräten
Balgennaheinstellgerät
Diakopiervorsatz
Reprogestell
Reproarm zum Befestigen der EXAKTA RTL 1000 am Reprogestell
Reprogerät (mit Balgennaheinstellgerät)
Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell u. -gerät
Sonderobjektiv Tessar 2,8/50 in versenkter Fassung für Balgennaheinstellgeräte
Einstellschlitten
Universalstativ
Objektivumkehrhinge
Zwischenringe für mikrofotografische Objektive
Spezialbildfeldlinsen
EXAKTA-Lichtmeßeinrichtung
EXAKTA-Ringblitzleuchte RB 1
EXAKTA-Kolpofot
EXAKTA-Mikrozwischenstück
EXAKTA-Endoskopanschlußkapsel
EXAKTA-Spektroskopanschlußring und -hülse
EXAKTA-Astrozwischenstück

Innenmessung sichert richtige Belichtung

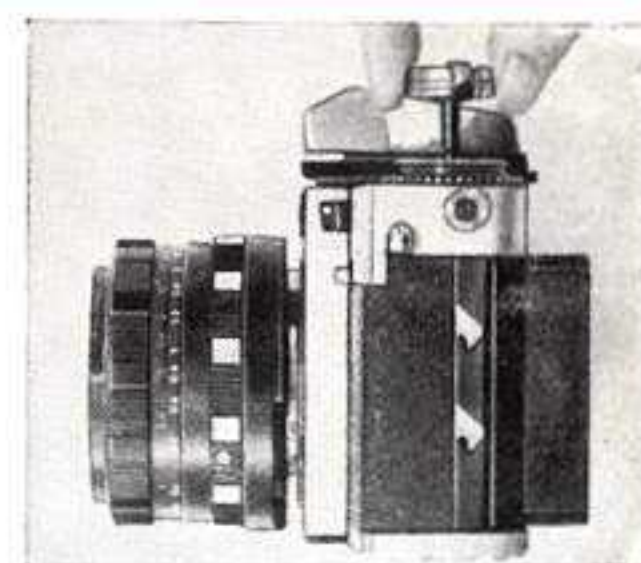
Neue auswechselbare Suchereinsätze mit austauschbaren Bildfeldlinsen: Lichtschachteinsatz, Prismeneinsatz und gekuppelter TTL-Prismeneinsatz für die Belichtungsautomatik und Innenmessung bei abgeblendetem und voll geöffnetem Objektiv, Rückkehrspiegel.



Drei auswechselbare Suchereinsätze



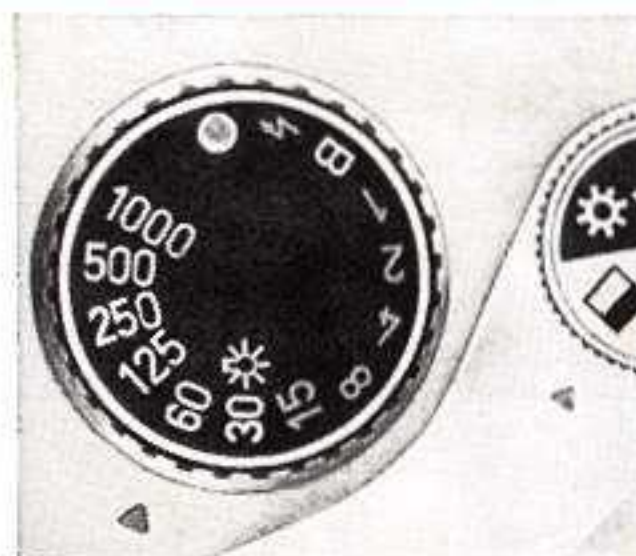
Fresnellinse mit Mikroraster und Mattscheibenringfeld austauschbar



Bequeme und sichere Rückwandverriegelung

Elektronenblitz- synchronisation mit 1/125 s

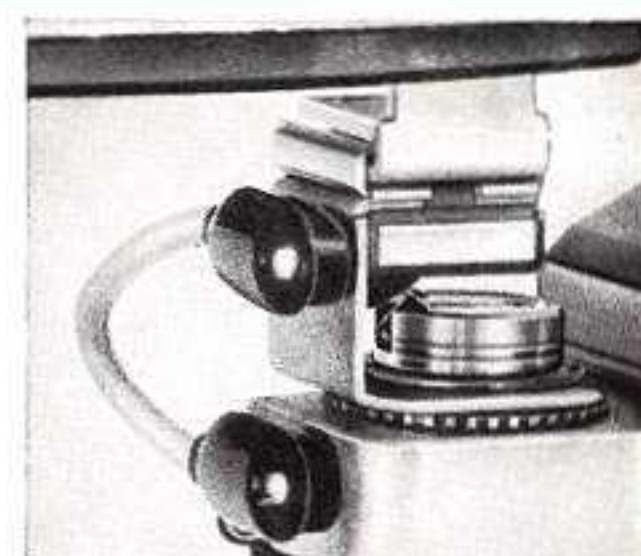
Metallamellenschlitzverschluss für die lückenlose Belichtungszeitenreihe von 8s bis 1/1000s und B. Selbstausröser für 1s bis 1/1000s. Synchronschalter für die Blitzlichtfotografie: Elektronenblitzgeräte mit etwa 1/125 s, Blitzlampen mit 1/30 s synchronisiert.



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



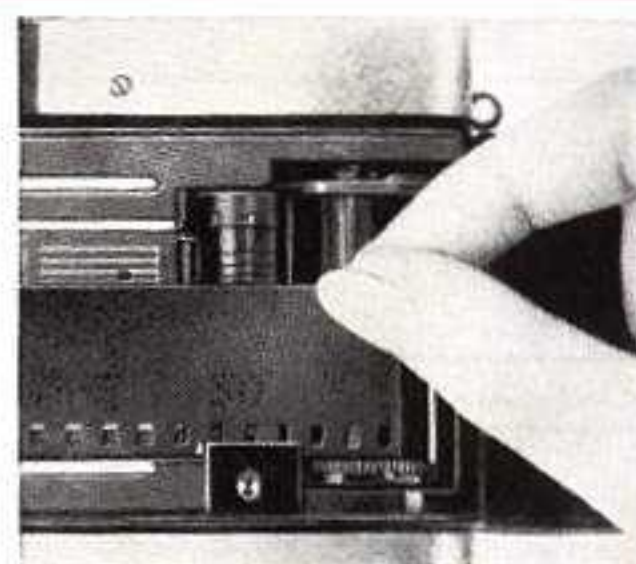
Selbstausröser (mit besonderem Auslöser) und Langzeitenwerk



Zusätzlicher Steckschuh (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt)

Filmeinlege- automatik macht das Laden leicht

Freie Filmwahl für die Filmeinlegeautomatik. Einrastender Rückspulausröser. Automatisch zurückspringender Bildzähler. Rückspulkurbel. Rechtsauslöser. Verschlussschnellaufzug mit 15°-Vorhub für Serienaufnahmen.



Filmeinlegeautomatik ganz einfach



Leichtes Filmrückspulen



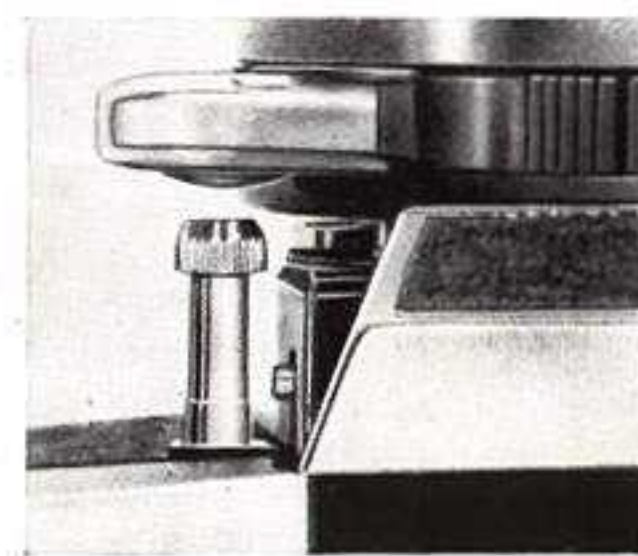
Rechtsauslöser für bequeme Fingerstellung

Innenauslösung der automatischen Springblende

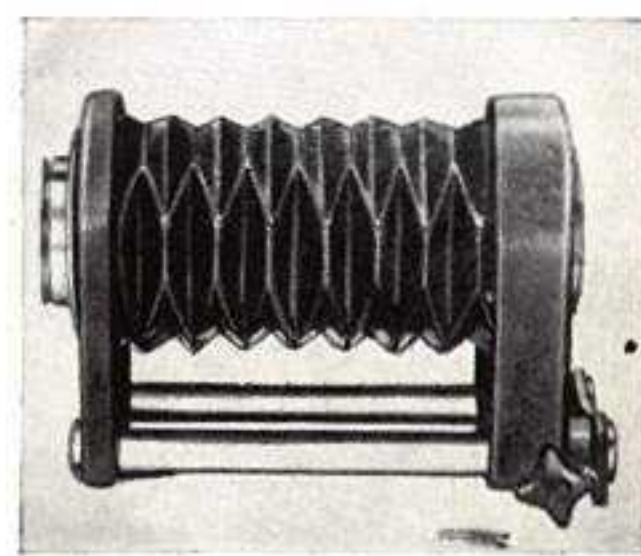
Wechselobjektive mit innenauslösender automatischer (auch ausschaltbarer) Druckblende, die durch einen Steuermechanismus der RTL 1000 zur automatischen Springblende wird. Original EXAKTA-Schnellwechselbajonett. Spezialobjektive mit Brennweiten von 20 mm bis 1000 mm. Blendenautomatik mit Außenlösung an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



EXAKTA-Schnellwechsel-Objektivbajonett vignettierungsfrei



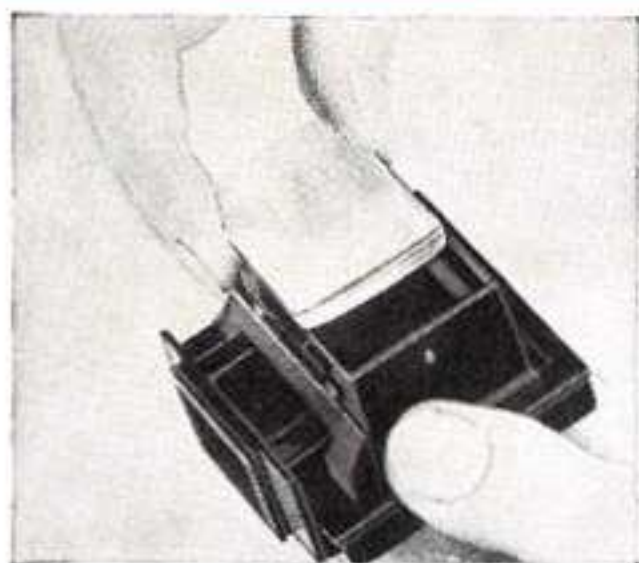
Blendenautom. mit Außenlösung an der Kuppelstelle zu betätigen



Zusatzgeräte des EXAKTA-Systems verwendbar



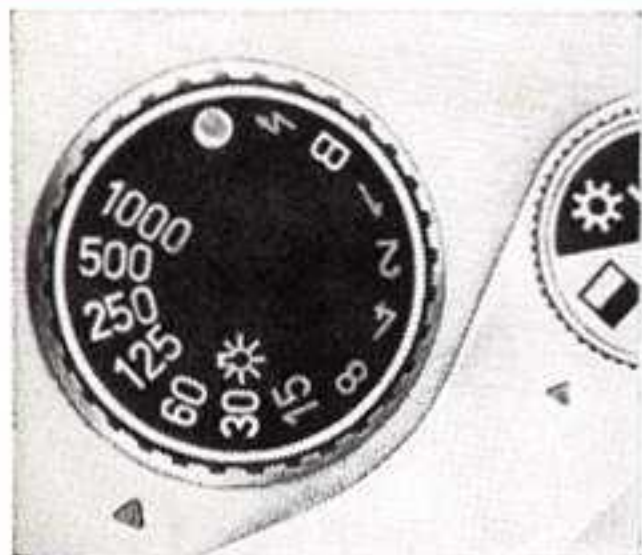
Drei auswechselbare Suchereinsätze



Fresnellinse mit Mikroraster und Mattscheibenringfeld austauschbar



Bequeme und sichere Rückwandverriegelung



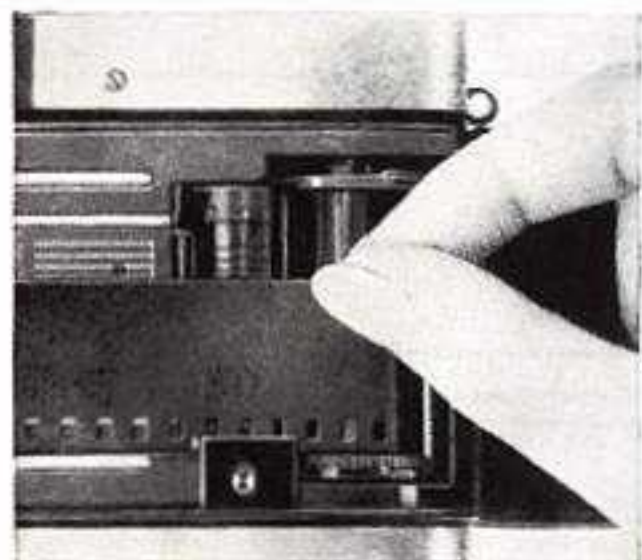
Belichtungszeiten von 1s bis 1/1000s auf einem Einstellknopf



Selbstauslöser (mit besonderem Auslöser) und Langzeitenwerk



Zusätzlicher Steckschuh (auch für Blitzgeräte mit Mittenkontakt)



Filmeinlegeautomatik ganz einfach



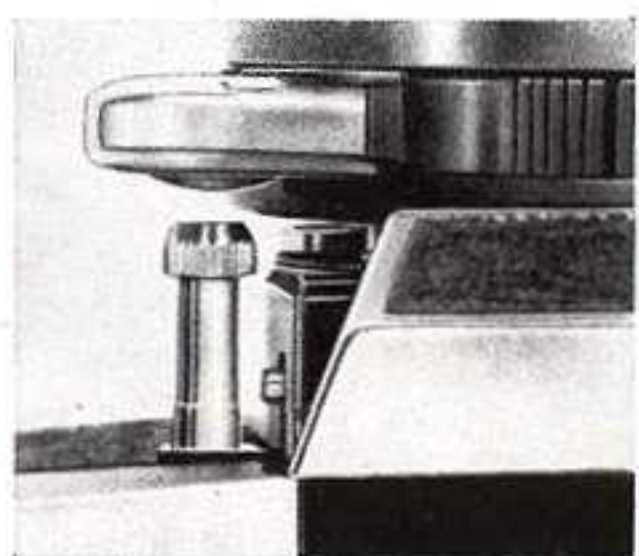
Leichtes Filmrückspulen



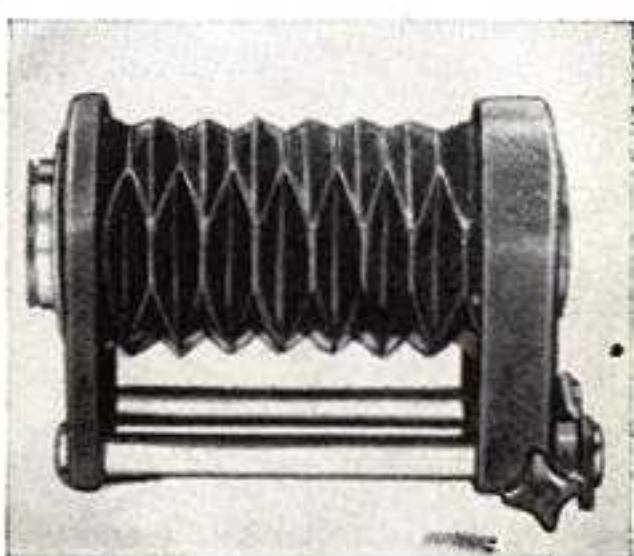
Rechtsauslöser für bequeme Fingerstellung



EXAKTA-Schnellwechsel-Objektivbajonett vignettierungsfrei



Blendenautom. mit Außenauslösung an der Kuppelstelle 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 (Belichtungs-faktoren werden automatisch in die Messungen einbezogen).

