

EXAKTA

Varex II b

Zubehör

Lederbereitschaftstasche
Sonnenblende mit Einschraubfassung M 35,5 x 0,5,
M 40,5 x 0,5 und M 49 x 0,75

Faustknopf zum Vergrößern des Auslöseknopfes
Polarisationstfilter mit Einschraubfassung M 35,5 x 0,5,
M 40,5 x 0,5 und M 49 x 0,75

Prismeneinsatz

Augenmuschel für den Prismeneinsatz

Steckschuh für Zusatzgeräte (am Prismeneinsatz zu
befestigen), Abb. 1

Fresnellinse für Lichtschacht, Prismen- und Objektiv-
Lupen-Einsatz

Doppelbajonetttring für Nahaufnahmen

Ein Satz Bajonetttringe und Tuben (5, 15 und 30 mm)
für Nahaufnahmen, Abb. 2 und 3

Auslöserbrücke für Nahaufnahmen mit vollautomati-
schen Objektiven, Abb. 2, 3 und 4

Kleinst-Balgennaheinstellgerät,

Auszug von 35 bis 125 mm, Abb. 4

Ihagee-Vielzweckgerät:

Schwenkwinkelgerät mit Einstellschlitten

zum bequemen Naheinstellen beim Gebrauch
von Bajonetttringen, Tuben und Stativ, Abb. 3

Großes Balgennaheinstellgerät mit Einstellschlitten,
Auszug von 35 bis 220 mm, Abb. 5

Diakopiervorsatz zum Balgennaheinstellgerät für
das optische Kopieren, Abb. 6

Reprogestell und Reprogerät für Reproduktionen
und Nahaufnahmen (Reprogestell zum direkten

Befestigen der Kamera, Reprogerät mit Balgen-
naheinstellgerät), Abb. 7 (Reprogerät)

Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell und
Reprogerät, Abb. 7

Mikrozwiseinstück zum Verbinden von Mikroskop
und Kamera, Abb. 8

Ihagee-Lichtmeßeinrichtung für Nah- und Mikro-
aufnahmen, Abb. 8

Ihagee-Ringblitzleuchte RB 1 für Nahaufnahmen,
Abb. 9

Ihagee-Kolpofot (Abb. 9) und Ihagee-Endoskop-
anschlußkapsel für Aufnahmen von Hohlräumen,
insbesondere von Körperhöhlen

Objektiv-Lupen-Einsatz und Aufsatzlupe für Nah-
und Mikroaufnahmen, Abb. 2

Objektivumkehrherring und Zwischenring für mikro-
photographische Objektive für extreme Nahauf-
nahmen

Wichtige Einstellhilfen, z. B. Spezialeinstelllupen,
Planmattscheibe, Matllupe mit Ausschnittbegren-
zungen

Großer Stereovorsatz 65 mm Basis (∞ bis 2 m)

Kleiner Stereovorsatz 12 mm Basis (2 m bis 0,15 m)

Stereoeinsatz „Stereoflex“, Abb. 10

Die technischen Abbildungen können in einigen Einzelheiten
von der Ausführung der Kameras und des Zubehörs abweichen.

IHAGEE KAMERAWERK AG I. V. · DRESDEN A16

Form 830/10/6402

III/29/1 Ag 91/70/005/64



1 ▲



2 ▲



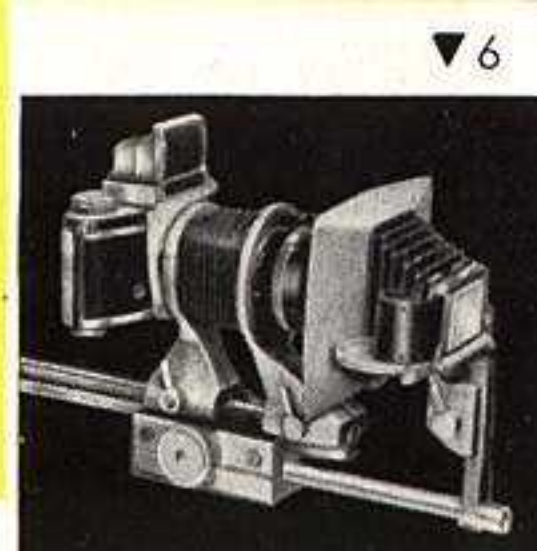
3 ▲



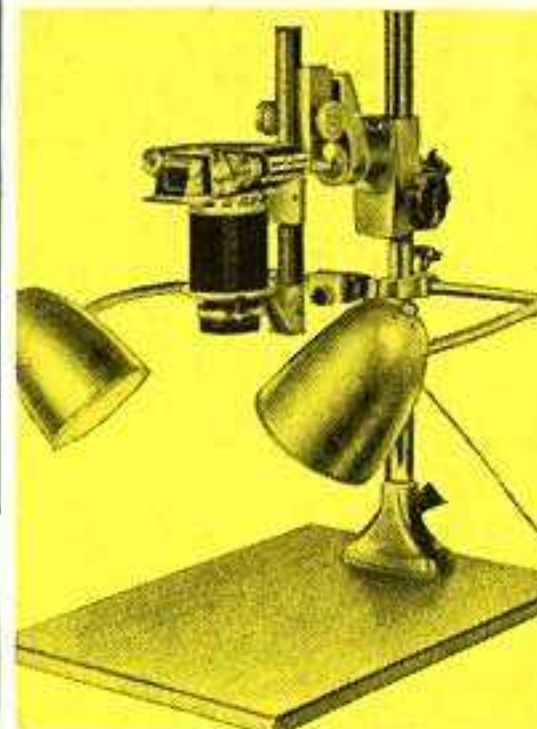
4 ▲



5 ▲



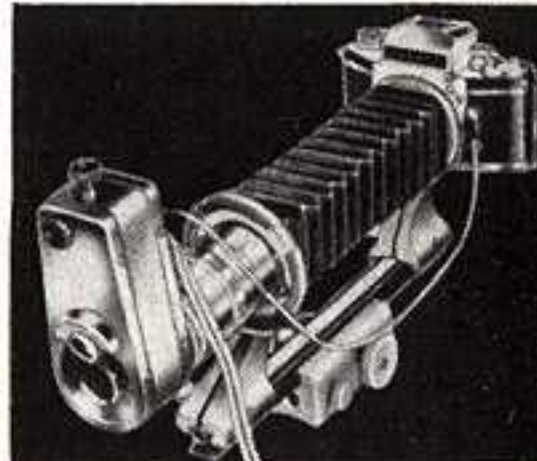
▼ 7



▼ 8



▼ 9



▼ 10



EXAKTA

Varex II b



Sie hat alles und kann alles

In der photographischen Praxis wechseln Ansichten und Ansprüche beständig, und von einer Kamera wird heute dies und morgen das verlangt. Wenn Sie immer Schritt halten wollen, brauchen Sie eine hochentwickelte Kleinbild-Spiegelreflex, eine EXAKTA Varex, die alles hat und alles kann. Die Überlegenheit dieser zeitlosen Kamera beruht vor allem auf der Auswechselbarkeit von Objektiven, Einstellsystemen, Einstellupen und Zubehör, und ihre Ausstattung läßt sich jederzeit allen persönlichen Anforderungen anpassen.

EXAKTA Varex II b 24 mm x 36 mm

- Leichte Bedienung.
- Motivwahl und Scharfeinstellen nach dem vergrößerten, hellen Reflexbild im auswechselbaren Einstellsystem: Lichtschachteinsatz mit aufrechtstehendem, Prismeneinsatz mit aufrechtstehendem und seitenrichtigem Bild, Objektiv-Lupen-Einsatz und Stereoeinsatz „Stereoflex“. Statt Mattlupe auch bildaufhellende Fresnellinse (mit Schnittbildentfernungsmesser im brillanten, gleichmäßig hellen Mattfeld) als wertvolle Einstellhilfe im Lichtschatz, Prismen- und Objektiv-Lupen-Einsatz verwendbar. Einäugige Spiegelreflexeinstellung, also parallaxenlose Übereinstimmung von Reflexbild und Aufnahme.
- Auswechselbare Objektive mit vollautomatischer Spring- oder Druckblende. Spezialobjektive vom Superweitwinkel mit 20 mm Brennweite bis zum Spiegelobjektiv mit 1000 mm Brennweite (von 20 bis 180 mm Brennweite mit vollautomatischer Spring- oder Druckblende). Weltbekanntes Schnellwechsel-Objektivbajonett.
- Schlitzverschluß (mit Schnellaufzug) für Belichtungszeiten von $\frac{1}{1000}$ bis 12 s (international übliche Zeitenabstufung, z.B. $\frac{1}{1000}$, $\frac{1}{500}$, $\frac{1}{250}$, $\frac{1}{125}$, $\frac{1}{60}$ s usw.). B- und T-Einstellungen für kurze und lange Zeitbelichtungen. Selbstauslöser für Belichtungszeiten von $\frac{1}{1000}$ bis 6 s. Gehäuseauslöser mit Drahtauslöseranschluß. Auslösesperre. Verschlussaufzug und Filmtransport gekuppelt (keine ungewollten Doppelbelichtungen und keine leeren Filmabschnitte). Drei Blitzlichtanschlüsse (FP, F und X) für Blitzlampen und Röhrenblitzgeräte.
- Zuverlässige Filmführung: Entweder Transport zur Aufwickelspule und Rückspulung mit Rückspulkurbel oder Transport von Patrone zu Patrone. Angelenkte Kamerarückwand mit Filmdruckplatte. Bildzählwerk. Filmmerkscheibe. Filmtransport-Kontrollscheibe. Filmabschneidemesser.
- Formschönes, griffiges Leichtmetallgehäuse, dauerhaft bezogen. Äußere Kamerateile verchromt und lackiert. Gehäusemaße 92 mm x 150 mm x 50 mm, Gewicht ohne Objektiv 700 g.
- Reichhaltiges Zubehör auch für ausgefallene Sonderaufgaben.

Die EXAKTA Varex II b wird mit Lichtschachteinsatz oder Prismeneinsatz (beide mit Mattlupe oder Fresnellinse) und einem der folgenden drei Objektive geliefert:

Bezeichnung, Lichtstärke und Brennweite (mm)	Blenden-typ ¹	Bildwinkel (Richtwert)	Vorderfassungsgewinde für Einschraubteile
Domiplan 2,8/50	DB	45°	M 40,5 x 0,5
Tessar 2,8/50	VSB	45°	M 49 x 0,75
Pancolar 2/50 ²	VSB	45°	M 49 x 0,75

Spezialobjektive für die EXAKTA Varex

Bezeichnung, Lichtstärke und Brennweite (mm)	Blenden-typ ¹	Bildwinkel (Richtwert)	Vorderfassungsgewinde für Einschraubteile
Flektogon 4/20	VSB	93°	M 77 x 0,75
Flektogon 4/25	VSB	82°	M 77 x 0,75
Lydith 3,5/30	VB	71°	M 49 x 0,75
Flektogon 2,8/35 ³	VSB	62°	M 49 x 0,75
Biotar 1,5/75	VB	32°	M 58 x 0,75
Biometar 2,8/80	VSB	30°	M 49 x 0,75
Trioplan N 2,8/100	DB	25°	M 55 x 0,75
Biometar 2,8/120	VSB	21,5°	M 67 x 0,75
Primotar 3,5/135	VB	18°	M 55 x 0,75
Sonnar 4/135 ⁴	VSB	18,5°	M 49 x 0,75
Sonnar 2,8/180	VSB	14°	M 86 x 1
Orestegor 4/200	VB	12°	M 58 x 0,75
Sonnar 4/300	VB	8°	M 77 x 0,75
Tele-Megor 4,5/300	VB	8°	M 82 x 0,75
Tele-Megor 5,5/400	VB	6°	M 82 x 0,75
Jena Spiegelobjektiv 4/500	ohne Blende	5°	eingebauter Filterrevolver
Jena Spiegelobjektiv 5,6/1000	ohne Blende	2,5°	eingebauter Filterrevolver

¹ VB = Vorwahlblende, DB = vollautomatische Druckblende, VSB = vollautomatische Springblende

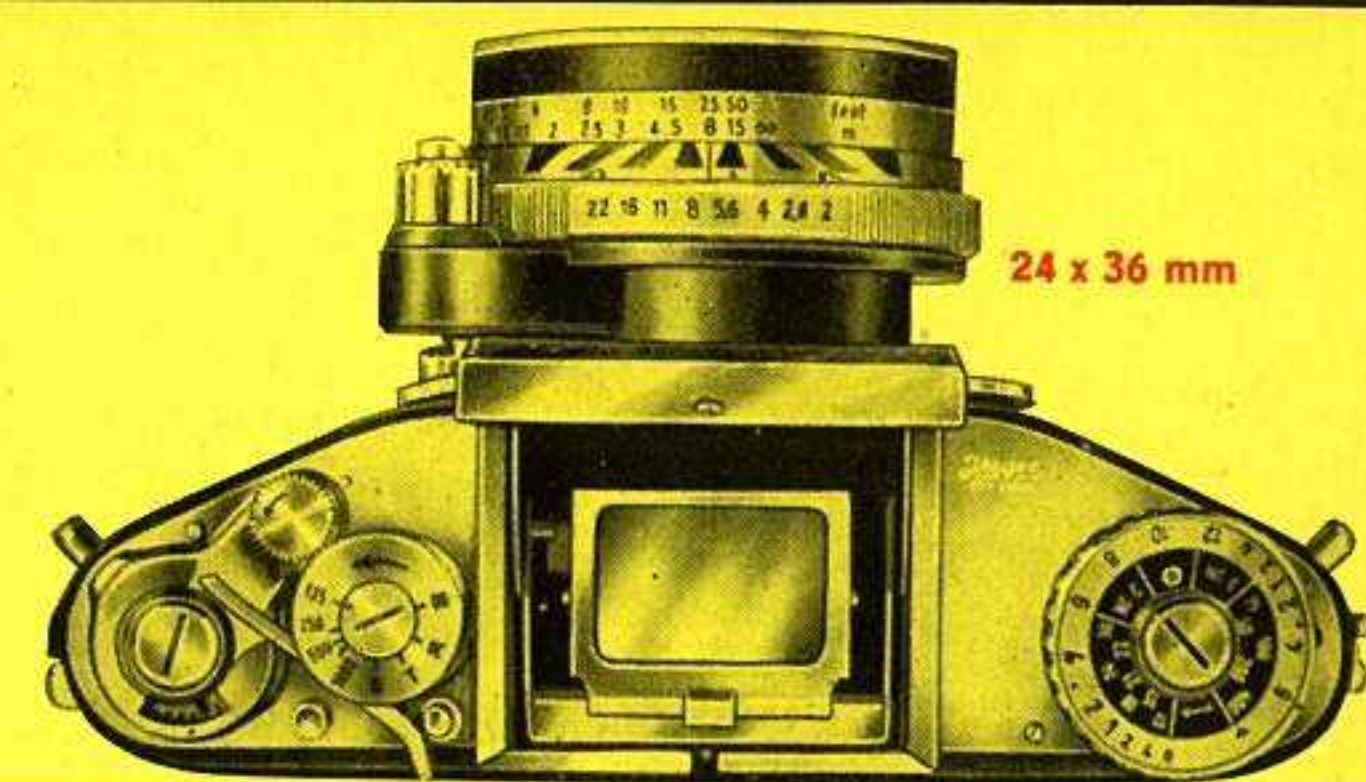
² Mit automatischer Schärfentiefeanzeige

³ Mit sehr langem Schneckengang für zubehörlose Naheinstellung bis 0,18 m

⁴ Mit sehr langem Schneckengang für zubehörlose Naheinstellung bis 1,0 m

EXAKTA

Varex II b



EXAKTA *Varex II b*

Zubehör

Lederbereitschaftstasche

Sonnenblende mit Einschraubfassung M 35,5×0,5,
M 40,5×0,5 und M 49×0,75

Faustknopf zum Vergrößern des Auslöseknopfes

Polarisationsfilter mit Einschraubfassung M 35,5×0,5,
M 40,5×0,5 und M 49×0,75

Prismeneinsatz

Augenmuschel für den Prismeneinsatz

Steckschuh für Zusatzgeräte (am Prismeneinsatz zu
befestigen), Abb. 1

Fresnellinse für Lichtsacht-, Prismen- und Objektiv-
Lupen-Einsatz

Doppelbajonetttring für Nahaufnahmen

Ein Satz Bajonetttringe und Tuben (5 mm, 15 mm und
30 mm) für Nahaufnahmen, Abb. 2 und 3

Auslöserbrücke für Nahaufnahmen mit vollautomati-
schen Objektiven, Abb. 2, 3 und 4

Kleinst-Balgennaheinstellgerät,

Auszug von 35 mm bis 125 mm, Abb. 4

Ihagee-Vielzweckgerät:

Schwenkwinkelgerät mit Einstellschlitten
zum bequemen Naheinstellen beim Gebrauch
von Bajonetttringen, Tuben und Stativ, Abb. 3

Großes Balgennaheinstellgerät mit Einstellschlitten,
Auszug von 35 mm bis 220 mm, Abb. 5

Diakopiovorsatz zum Balgennaheinstellgerät für
das optische Kopieren, Abb. 6

Reprogestell und Reprogerät für Reproduktionen
und Nahaufnahmen (Reprogestell zum direkten
Befestigen der Kamera, Reprogerät mit Balgen-
naheinstellgerät), Abb. 7 (Reprogerät)

Beleuchtungseinrichtung für Reprogestell und
Reprogerät, Abb. 7

Mikrozwiseinstück zum Verbinden von Mikroskop und
Kamera, Abb. 8

Ihagee-Lichtmeßeinrichtung für Nah- und Mikroauf-
nahmen, Abb. 8

Ihagee-Ringblitzleuchten RB 1 und RB 2 für Nahauf-
nahmen, Abb. 9 (RB 1)

Ihagee-Kolpofot (Abb. 9) und Ihagee-Endoskop-
anschlußkapsel für Aufnahmen von Hohlräumen,
insbesondere von Körperhöhlen

Objektiv-Lupen-Einsatz und Aufsatzlupe für Nah-
und Mikroaufnahmen, Abb. 2

Objektivumkehrhrring und Zwischenring für mikrophoto-
graphische Objektive für extreme Nahaufnahmen

Wichtige Einstellhilfen, z. B. Spezialeinstelllupen,
Planmattscheibe, Matllupe mit Ausschnittbegren-
zungen

Großer Stereovorsatz 65 mm Basis (∞ bis 2 m)

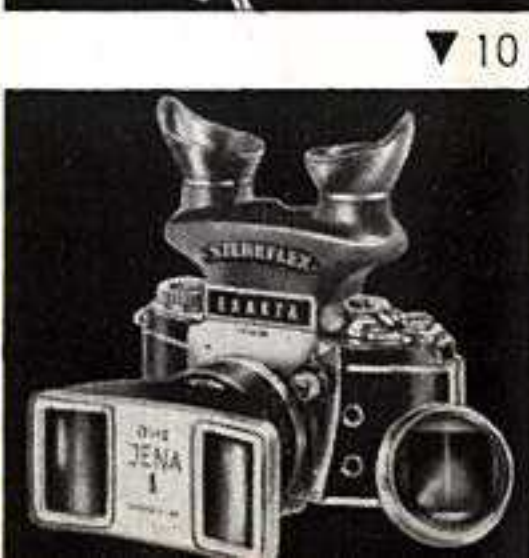
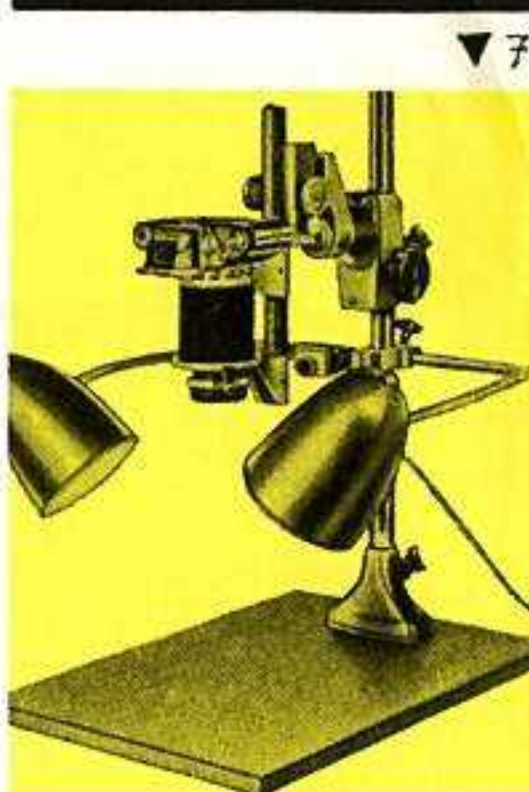
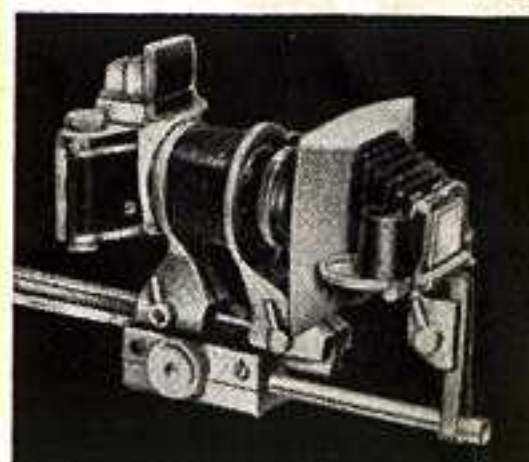
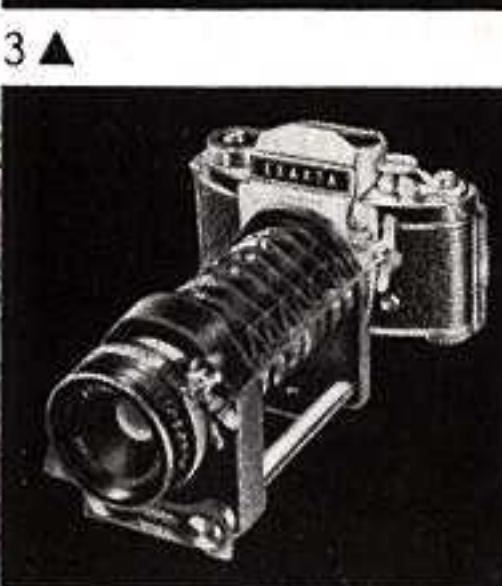
Kleiner Stereovorsatz 12 mm Basis (2 m bis 0,15 m)

Stereoeinsatz „Stereoflex“, Abb. 10

Die technischen Abbildungen können in einigen Einzelheiten
von der Ausführung der Kameras und des Zubehörs abweichen.

IHAGEE KAMERAWERK AG in Verwaltung
8016 DRESDEN

Form 830 c/25/6701 III/29/1 Ag 22/109/66



24 mm x 36 mm

EXAKTA *Varex II b*



**Sie hat alles
und kann alles**

In der photographischen Praxis wechseln Ansichten und Ansprüche beständig, und von einer Kamera wird heute dies und morgen das verlangt. Wenn Sie immer Schritt halten wollen, brauchen Sie eine hochentwickelte Kleinbild-Spiegelreflex, eine EXAKTA Varex, die alles hat und alles kann. Die Überlegenheit dieser zeitlosen Kamera beruht vor allem auf der Auswechselbarkeit von Objektiven, Einstellsystemen, Einstellupen und Zubehör, und ihre Ausstattung läßt sich jederzeit allen persönlichen Anforderungen anpassen.

EXAKTA Varex II b 24 mm x 36 mm

- Reichhaltiges Zubehör auch für ausgefallene Sonderaufgaben.

Die EXAKTA Varex II b wird mit Lichtschachteinsatz oder Prismeneinsatz (beide mit Mattlupe oder Fresnellinse) und einem der folgenden drei Objektive geliefert:

Bezeichnung, Lichtstärke und Brennweite (mm)	Blenden- typ ¹	Bildwinkel (Richtwert)	Vorderfassungs- gewinde für Einschraubteile
Domiplan 2,8/50	DB	45°	M 49×0,75
Tessar 2,8/50	VS	45°	M 49×0,75
Pancolar 2/50 ²	VS	45°	M 49×0,75

Spezialobjektive für die EXAKTA Varex

Bezeichnung, Lichtstärke und Brennweite (mm)	Blenden- typ ¹	Bildwinkel (Richtwert)	Vorderfassungs- gewinde für Einschraubteile
Flektogon 4/20	VS	93°	M 77×0,75
Flektogon 4/25	VS	82°	M 77×0,75
Lydith 3,5/30	VB	71°	M 49×0,75
Flektogon 2,8/35 ³	VS	62°	M 49×0,75
Biotar 1,5/75	VB	32°	M 58×0,75
Trioplan N 2,8/100	DB	25°	M 55×0,75
Biometar 2,8/120	VS	21,5°	M 67×0,75
Orestor 2,8/135	VB	18°	M 55×0,75
Sonnar 4/135 ⁴	VS	18,5°	M 49×0,75
Sonnar 2,8/180	VS	14°	M 86×1
Orestegor 4/200	VB	12°	M 58×0,75
Sonnar 4/300	VS	8°	M 86×1
Tele-Megor 5,5/400	VB	6°	M 82×0,75
Orestegor 5,6/500	VB	5°	M 118×1
Jena Spiegelobjektiv 4/500	ohne Blende	5°	eingebauter Filterrevolver
Jena Spiegelobjektiv 5,6/1000	ohne Blende	2,5°	eingebauter Filterrevolver

¹ VB = Vorwahlblende, DB = vollautomatische Druckblende, VS = vollautomatische Springblende

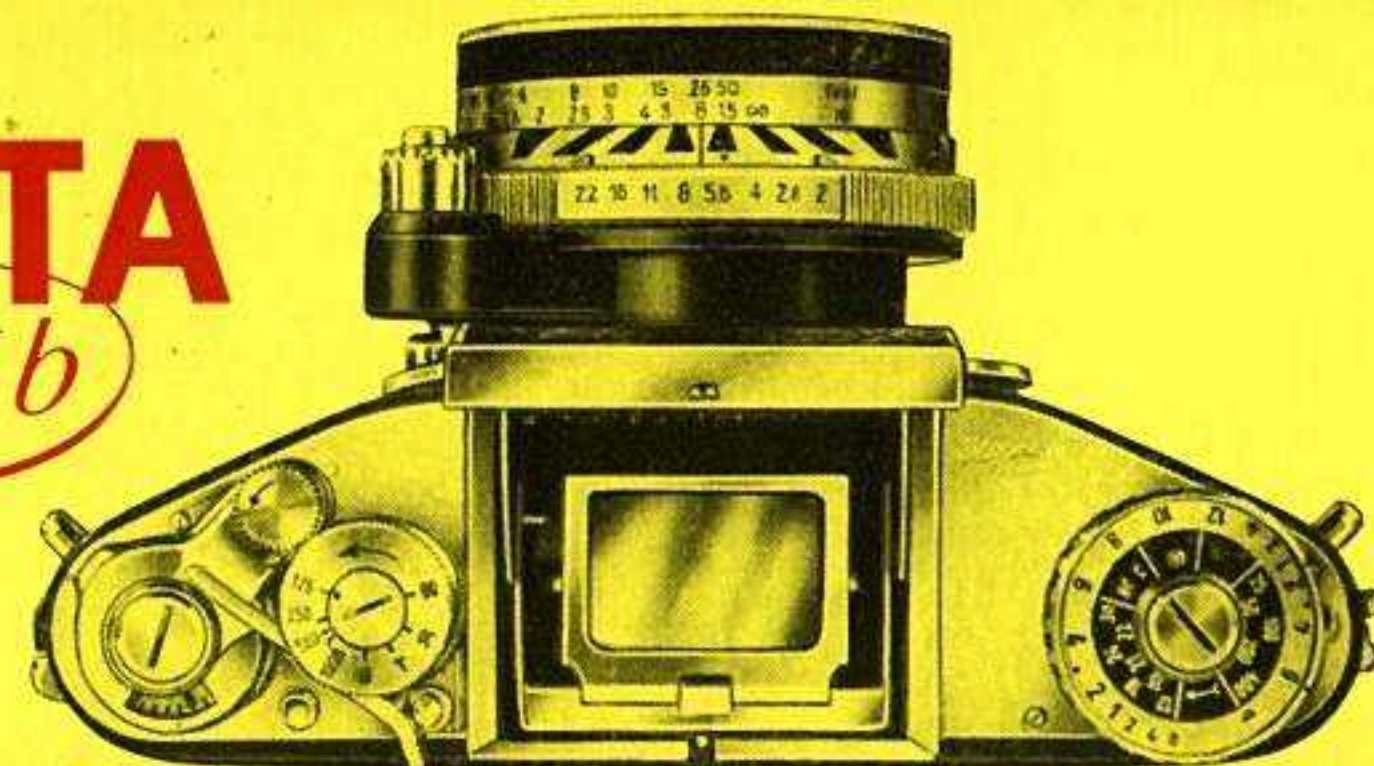
² Mit automatischer Schärfentiefeanzeige

³ Mit sehr langem Schneidengang für zubehörlose NahEinstellung bis 0,18 m

⁴ Mit sehr langem Schneidengang für zubehörlose NahEinstellung bis 1,0 m

EXAKTA

Varex II b



- Leichte Bedienung.
- Motivwahl und Scharfeinstellen nach dem vergrößerten, hellen Reflexbild im auswechselbaren Einstellsystem: Lichtschachteinsatz mit aufrechtstehendem, Prismeneinsatz mit aufrechtstehendem und seitenrichtigem Bild, Objektiv-Lupen-Einsatz und Stereoeinsatz „Stereoflex“. Zur erhöhten Sicherheit statt Mattlupe auch bildaufhellende Fresnellinse (mit Mikroraster-Einstellfeld in der Mitte der brillanten, gleichmäßig hellen Mattfläche) im Lichtschatz-, Prismen- und Objektiv-Lupen-Einsatz verwendbar. Einäugige Spiegelreflexeinstellung, also parallaxenlose Übereinstimmung von Reflexbild und Aufnahme.
- Auswechselbare Objektive mit vollautomatischer Spring- oder Druckblende, Spezialobjektive vom Superweitwinkel mit 20 mm Brennweite bis zum Spiegelobjektiv mit 1000 mm Brennweite (von 20 mm bis 300 mm Brennweite mit vollautomatischer Spring- oder Druckblende). Weltbekanntes Schnellwechsel-Objektivbajonett.
- Schlitzverschluß (mit Schnellaufzug) für Belichtungszeiten von $\frac{1}{1000}$ bis 12 s (international übliche Zeitenabstufung, z. B. $\frac{1}{1000}$ s, $\frac{1}{500}$ s, $\frac{1}{250}$ s, $\frac{1}{125}$ s, $\frac{1}{60}$ s usw.). B- und T-Einstellungen für kurze und lange Zeitbelichtungen. Selbstauslöser für Belichtungszeiten von $\frac{1}{1000}$ s bis 6 s. Gehäuseauslöser mit Drahtauslöseranschluß. Auslösesperre. Verschlußaufzug und Filmtransport gekuppelt (keine ungewollten Doppelbelichtungen und keine leeren Filmabschnitte). Drei Blitzlichtanschlüsse (FP, F und X) für Blitzlampen und Röhrenblitzgeräte.
- Zuverlässige Filmführung: Entweder Transport zur Aufwickelspule und Rückspulung mit Rückspulkurbel oder Transport von Patrone zu Patrone. Angelenkte Kamerarückwand mit Filmendruckplatte, Bildzählwerk, Filmmerkscheibe, Filmtransport-Kontrollscheibe, Filmabschneidmesser.
- Formschönes, griffiges Leichtmetallgehäuse, dauerhaft bezogen. Äußere Kamerateile verchromt und lackiert. Gehäuseabmessungen 92 mm × 150 mm × 50 mm. Masse ohne Objektiv 700 g.