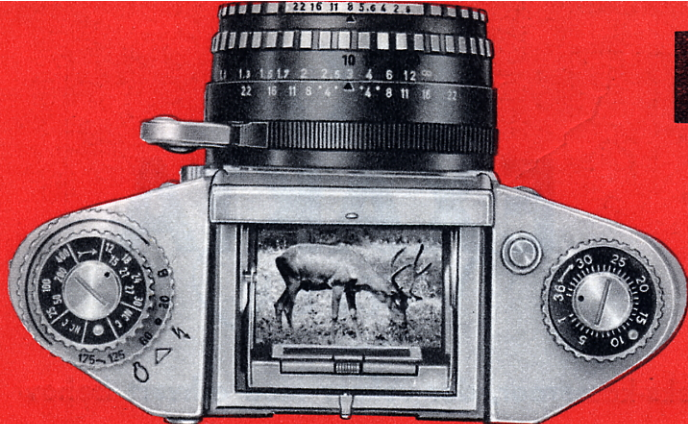


EXA EXAKTA *Varex*

24x36 mm spejlrefleks-kameraer, der vokser med ethvert behov



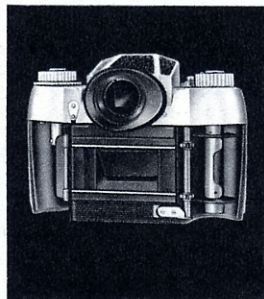


EXA I

**24x36 mm
Det én-øjede
spejlrefleks-kamera
til næsten ingen
penge**

- Det er yderst let at betjene.
- Valg af motiv samt skarphedsindstilling foregår gennem det forstørrede refleksbillede i et søger-system, der har følgende udskiftningsmuligheder: Lysskaktindsats eller prismesøgerindsats med retvendt og siderigtigt matskivebillede eller stereoindsatsen: »Stereflex«. I stedet for almindelig matskive kan benyttes matskive med målelup (snitbilledafstandsmåler) eller fresnelinse (snitbilled-afstandsmåler kombineret med et ekstra lysstærkt matskivefelt) — en værdifuld indstillingshjælp. Det én-øjede spejlrefleks-princip tillader som bekendt parallaksfri optagelser.
- Udskifteligt objektiv-program (også med fuld-automatiske spring- eller trykblændere) fra 20—1000 mm brændvidde (på objektiver med lang brændvidde ubetydelige vignetteringer). Den samme verdensberømte, hurtig-udskiftelige bajonetfatning bruges til alle tre EXAKTA-kameraer.
- Special-klaplukker med stor betjeningsknap og indstilling af lukker-hastigheder på $\frac{1}{30}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{125}$ og $\frac{1}{175}$ sekund samt B og T. Udløser på kamerahuset med tilslutning til trådudløser. Udløser-spærring. Kombineret lukkerspænding og filmtransport. Dobbelttekspønering og spærring. Universal-synkronisering med symbolindstilling til blitzpærer og elektronflash.
- Sikker og praktisk filmføring: enten transport til opsamlerspole og tilbagespoling — eller transport fra patron til patron. Aftageligt bagstykke med filmtryklade sikrer størst mulig billedskarphed. Filmtælleværk. Filmindikator.

- Smukt og praktisk læderbetrasket og forkromet kamerahus af letmetal.
- Stort tilbehør (ubetydelig vignettering ved ekstreme næroptagelser).



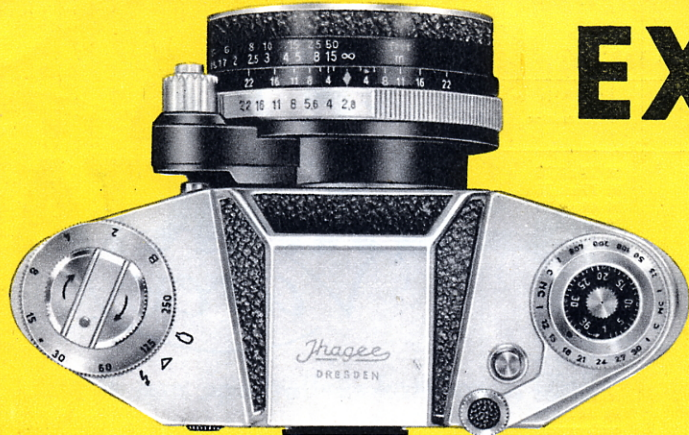
EXA I med prismesøgerindsats og drejeligt øjestykke (bagvæggen fjernet).

Bajonettinge, tubus og udløserbro til næroptagelser.

EXA I leveres normalt med lysskakt (efter ønske med målelup) samt et af nedenstående objektiver:

Type, lysstyrke og brændvidde (mm)	Blænder-system *)	Billed-vinkel	Filterdiameter
Meritar 2,9/50	BV	45°	M 35,5 x 0,5
Trioplan 2,9/50	RB	45°	M 35,5 x 0,5
Jena T 2,8/50	RB	45°	M 35,5 x 0,5
Domiplan 2,8/50	DB	45°	M 40,5 x 0,5
Jena T 2,8/50	ASB	45°	M 49 x 0,75

*) RB = Rasterblænder, BV = Blændervælger, ASB = Helautomatisk springblænder, DB = Helautomatisk trykblænder



EXA IIa

24x36 mm
Det alsidige
„professionelle“
amatør-kamera

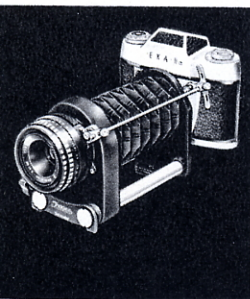
- Samme lette betjening som Exa I.
- Valg af motiv og skarphedsindstilling foretages efter det forstørrede, retvendte refleksbillede i den fast indbyggede prismesøger. Prismesøgeren kan enten leveres med en almindelig

slutning til tråddløser. Udløser-spærring. Hurtigoptæk. Sikring mod dobbelt-eksponering. Universal-synkronisering med symbolindstilling til blitzpærer og elektronflash.

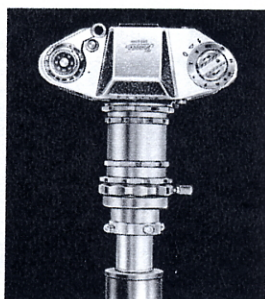
- Praktisk og sikker filmføring: enten transport til opsamlerspole og tilbagespoling med tilbagespolings-sving — eller transport fra patron til patron. Aftageligt bagstykke med filmtrykplade sikrer størst mulig billedskarphed. Filmtælleværk. Filmindikator.

- Velforarbejdet læderbetrækket og forkromet kammerhus af letmetal.

- Stort tilbehør (det omfattende Exakta-tilbehør kan anvendes i ubegrænset omfang).



Kort bælgedstyr
 (med udløserbro).



Mikro-mellemstykke til at
 forbinde kamera og
 mikroskop.

matskive eller med en fresnellinse (snitbilled-afstandsmåler med lyst matskivefelt). Det enøjede spejlfleks-princip tillader parallaksefri fotografering.

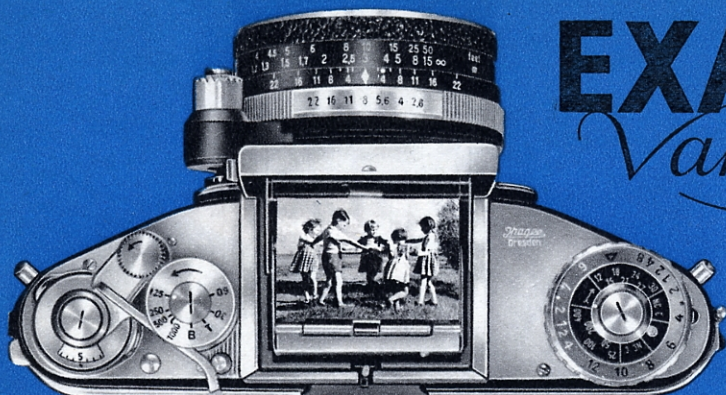
- Udskifteligt objektiv-program — også med fuld-automatisk spring- eller trykblænder fra 20—1000 mm — kan anvendes i ubegrænset omfang. Den samme hurtigudskiftnings-bajonetfating bruges til alle tre EXAKTA-kameraer.
- Spaltelukker med eksponeringstider fra $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{250}$ sek., B og T. Udløser på kammerhuset med til-

EXA IIa kan leveres med fast indbygget prismesøger (med matskivelup eller fresnellinse) og et af nedenstående normalobjektiver:

Type, lysstyrke og brændvidde (mm)	Blænder-system*)	Billed-vinkel	Filterdiameter
Meritar 2,9/50	BV	45°	M 35,5 x 0,5
Trioplan 2,9/50	RB	45°	M 35,5 x 0,5
Jena T 2,8/50	RB	45°	M 35,5 x 0,5
Domiplan 2,8/50	DB	45°	M 40,5 x 0,5
Jena T 2,8/50	ASB	45°	M 49 x 0,75
Jena Pancolar 2/50**)	ASB	45°	M 49 x 0,75

*) RB = Rasterblænder, ASB = Helautomatisk spring-blænder, DB = Helautomatisk trykblænder, BV = Blændervælger

**) med automatisk dybdeskarphedsindstilling



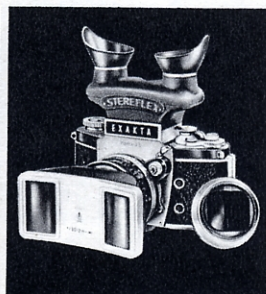
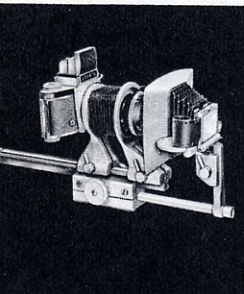
EXAKTA

Varex IIb

24x36 mm
Det fornemme
system-kamera

- Problemfri, perfekt betjening.
- Valg af motiv og skarphedsindstilling foretages efter det forstørrede refleksbillede i et udskifteligt søgersystem: Lysskaktindsats, prismsøgerindsats med retvendt og siderigtigt matskive-

ningstider: $\frac{1}{1000}$, $\frac{1}{500}$, $\frac{1}{250}$, $\frac{1}{125}$, $\frac{1}{60}$, $\frac{1}{30}$ o. s. v.). B- og T-indstilling. Selvd løser til eksponeringstider fra $\frac{1}{1000}$ —6 sek. Udløser på kamerahuset med tilslutning til trådudløser. Udløerspærring. Hurtigoptræk kombineret med lukkerspænding, filmtransport og dobbelteksponerings-spærring. Tre separate blitzkontakter (FP, F og X) til blitzlamper og elektronblitz.



Bælgudstyr med kopiering af diapositiver. diakopierings-forsats til

Stereoforsats og stereoindsatsen "Stereoflex".

billede og »Stereoflex-stereoindsats«, I stedet for matskive-lup kan benyttes målelup (snitbilledafstandsmåler) eller målelup med fresnellinse — en værdifuld indstillingshjælp. Det énøjede spejlrefleks-princip giver parallaxefri fotografering.

- Udskifteligt objektiv-program med fuldautomatisk spring- eller trykblænder fra 20—1000 mm brændvidde — kan anvendes i ubegrænset omfang. Hurtigudskiftnings-bajonetfatning.
- Præcis spaltelukker med indstilling af eksponeringstider fra $\frac{1}{1000}$ —12 sek. (Internationale belys-

- Praktisk og sikker filmføring: enten transport til opsamlerspole og tilbagespoling med tilbagespolingssving — eller transport fra patron til patron. Aftageligt kamera-bagstykke med filmtryklade sikrer størst mulig billedskarphed. Filmtælleværk. Filmindikator. Filmtransport med kontrolrude. Indbygget kniv til afskæring af film.
- Gedigent, læderbetrullet og forkromet kamera-hus af letmetal.
- Stort tilbehør også til special-opgaver. Alt ekstra-tilbehør til næroptagelser kan anvendes i ubegrænset omfang.

EXAKTA Varex IIb leveres med lysskaktindsats eller prismsøgerindsats (med matskivelup, målelup eller fresnellinse) samt med et af nedenstående normal-objektiver:

Type, lysstyrke og brændvidde (mm)	Blænder-system*)	Billed-vinkel	Filterdiameter
Domiplan 2,8/50	DB	45°	M 40,5 x 0,5
Jena T 2,8/50	ASB	45°	M 49 x 0,75
Jena Pancolar 2,5/50**)	ASB	45°	M 49 x 0,75

*) ASB = helautomatisk springblænder, DB = helautomatisk trykblænder

**) med automatisk skarphedsindikator



Tidløs kvalitet

I 1936 præsenterede IHAGEE verdens første énøjede spejlrefleks, og fabrikken har siden da fastholdt sin position som den førende og fornemste producent af denne kameratype.

EXAKTA-serien omfatter idag tre modeller:

EXA I — det énøjede spejlreflekskamera til næsten ingen penge — og alligevel et kamera med værdifulde egenskaber som kun få andre — og langt dyrere kameraer — kan måle sig med.

EXA II — det » professionelle « amatørkamera — en videreudvikling af EXA I. Dette kamera kalder vi » professionelt «, fordi det giver amatøren den professionelles muligheder. Samtidig kan vi også benævne det » et amatørkamera «, fordi det er billigt at anskaffe og let at betjene.

EXAKTA VAREX — det fornemste og mest alsidige kamera i Exakta-linien — har gennem 30 år befestet sit legendariske ry for kvalitet og anvendelighed. Det er skattet af amatører såvel som professionelle, og uundværligt til videnskabelig fotografering.

EXAKTA-liniens tre kameraer er ægte systemkameraer. Dels supplerer de hinanden, og dels kan de kombineres indbyrdes. Dertil kommer, at der står et utroligt veludbygget objektiv- og tilbehørsprogram til rådighed for enhver, der anskaffer sig et EXA eller EXAKTA kamera.

Type, lysstyrke og brændvidde (mm)	Blænder-system *)	Billed-vinkel	Filterdiameter
Flektogon 4/20.....	ASB	93°	M 77 x 0,75
Flektogon 4/25.....	ASB	82°	M 77 x 0,75
Meyer Lydth 3,5/30	BV	71°	M 49 x 0,75
Flektogon 2,8/35**)	ASB	62°	M 49 x 0,75
Jena B 1,5/75.....	BV	32°	M 58 x 0,75
Jena Bm 2,8/80.....	ASB	30°	M 49 x 0,75
Trioplan N 2,8/100	DB	25°	M 55 x 0,75
Jena Bm 2,8/120.....	ASB	21,5°	M 67 x 0,75
Primotar 3,5/135.....	BV	18°	M 55 x 0,75
Jena S 4/135***)	ASB	18,5°	M 49 x 0,75
Jena S 2,8/180.....	ASB	14°	M 86 x 1
Orrestegor 4/200.....	BV	12°	M 58 x 0,75
Jena S 4/300.....	BV	8°	M 77 x 0,75
Tele-Megor 4,5/300.....	BV	8°	M 82 x 0,75
Tele-Megor 5,5/400.....	BV	6°	M 82 x 0,75
Jena Spejlobjektiv	uden		indbygget
4/500.....	blænder	5°	filter-revolver
Jena Spejlobjektiv	uden		indbygget
5,6/1000.....	blænder	2,5°	filter-revolver

*) BV = Blændervælger, DB = helautomatisk trykblænder, ASB = helautomatisk springblænder.

**) med særlig lang snækkegang, som gør det muligt at fotografere indtil 17 cm uden mellemringe.

***) med særlig lang snækkegang, som gør det muligt at fotografere indtil 1 m uden mellemringe.

Til EXA I vil en længere brændvidde end 135 mm give en ubetydelig vignettering.

Tilbehør til EXAKTA VAREX IIb og EXA-kameraerne

Beredskabstaske til alle 3 modeller.

Solblænder M 35,5x0,5 - M 40,5x0,5 og M 49x0,75 til indskruning (påstiksdiameter 37, 42 og 51 mm).

Hvis kameraet skal betjenes med stivfrosne fingre eller med handsker på, er det praktisk at benytte en ekstra udløserknop, der gør udløser-fladen større.

Polarisationsfilter med indskruningsfatning M 35,5x0,5 M 40,5x0,5 og M 49x0,75 (påstiksdiameter 37, 42 og 51 mm).

Prismesøgerindsats til EXA I og EXAKTA VAREX IIa.

Drejeligt øjestykke til prismesøgerindsats samt til EXA II.

Påstikso til tilbehørsudstyr (skal fastgøres på prismesøgerindsatsende).

Målelup (snitbilledafstandsmåler) til lysskakt, prisme- og objektivelup-indsats.

Fresnellinse til lysskakt, prisme- og objektivelup-indsats.

Dobbelt bajonetring til næroptagelser.

Komplet sæt mellemringe bestående af forbajonet, bag-bajonet og tubus (5, 15 og 30 mm) til næroptagelser.

Udløserbro til næroptagelser med helautomatiske objektiver.

Lille bælgudstyr (ikke velegnet for EXA I).

IHAGEE universaludstyr: svingbar kamerabøjle med indstillingslæde til hurtig-næringstillering ved hjælp af bajonetringe, tubus og stativ.

Stort bælgudstyr med indstillingslæder, udtræk fra 35-220 mm.

Diakopierings-forsats til bælg-udstyr (de to sidstnævnte ud-styrsdele anbefales ikke til EXA I).

Universaltilbehør til reproduktion og næroptagelse.

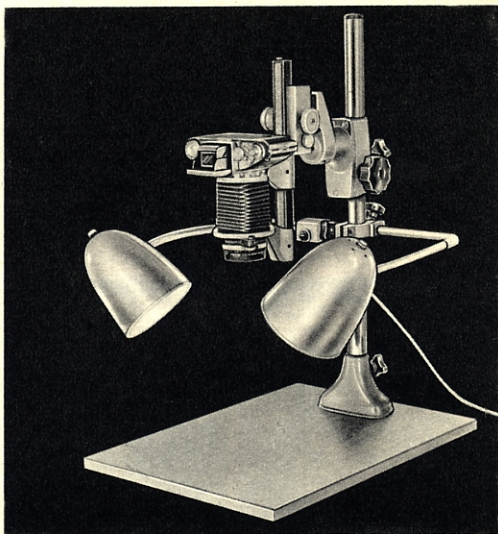
Belysningsanordning til universaltilbehør.

Mikro-mellemstykke til kombination af mikroskop og kamera.

Ihagee-belysningsmålerindretning til nær- og mikrooptagelser.

Ihagee-ringblitzlys RB 1 til næroptagelser og Ihagee-endoskoptilslutningskapsel til optagelser med EXAKTA VAREX især af det menneskelige legemes indre organer.

EXA EXAKTA Varex



Reproduktør med belysningsanordning.

Objektivelup-indsats og speciallup til nær- og mikrooptagelser med EXAKTA VAREX.

Objektivelup-vending og mellemring til mikro-fotografiske objektiver og ekstreme næroptagelser.

Vigtige indstillings-hjælpemidler til EXAKTA VAREX f. eks. special-indstillingslup, planmatskive, matskivelup med udsnitbegrænsning.

Stor stereoforsats 65 mm basis (∞ til 2 m).

Lille stereoforsats 12 mm basis (2 m til 0,15 m).

Stereoforsatsen "Stereoflex" til EXA I og EXAKTA VAREX.

De tekniske afbildninger og data kan på uvæsentlige punkter afvige lidt fra udførelsen af kameraerne og tilbehørsdelene.



IHAGEE KAMERAWERK AG, DRESDEN A 16