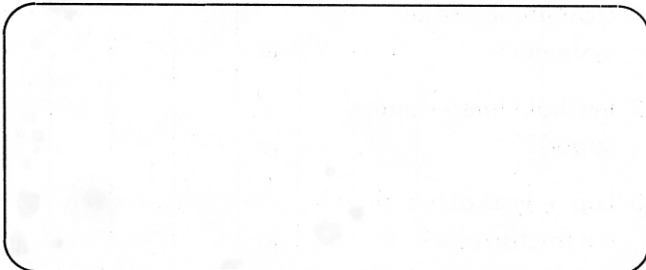


Før De køber kamera

bør De undersøge,
hvad det har og kan.

På de efterfølgende sider finder De 47 spørgsmål. Undersøg det kamera, der tilbydes Dem, og besvar hvert spørgsmål med »ja« eller »nej«. Så får De et klart billede af, hvad kameraet kan præstere.



Spørgsmål (se forklaring på bagsiden)	EXAKTA Varex				
1. Spejlreflekskamera?	ja				
2. Ænøjet?	ja				
3. Kontrolspejl?	ja				
4. Udskiftelige objektiver?	ja				
5. Bajonettfatning?	ja				
6. Kan der indsættes objek- tiver med brændvidder fra 24 til over 400 mm?	ja				
7. Objektiver 24-180 mm brændvidde m. automat- blænder?	ja				
8. Kan der blændes ned uden udløsning af lukker?	ja				
9. Også med automatiske objektiver uden at slå automatikken fra?	ja				
10. Kan der stilles tilbage på største blænder uden lukkerudløsning?	ja				
11. Udskiftelige søger- systemer?	ja				
12. Lysskakt (med ramme- søger)?	ja				
13. Lup i lysskakten til ialt 6 x forstørrelse?	ja				

Spørgsmål (se forklaring på bagsiden)	EXAKTA Varex				
14. Prismesøger?	ja				
15. Udskiftelig prismesøger med lysmåler?	ja				
16. Fast indbygget lysmåler?	nej				
17. Specialsøger til makro- og mikrooptagelser?	ja				
18. Specialsøger til stereo- optagelser (til binokulær betragtning)?	ja				
19. Matskivelup uden gene- rende inddelinger?	ja				
20. Udskiftelig målelup (snit- billed-afstandsmåler)?	ja				
21. Specielle indstillingslup- per til makro- og mikro- optagelser?	ja				
22. Specielle lupper til sær- lige formål?	ja				
23. Mulighed for alle slags makrooptagelser?	ja				
24. Faste mellemringe til makrooptagelser i hånden?	ja				
25. Dertil fast stangsystem (udløserbro) til makro- optagelser i hånden med					

Spørgsmål (se forklaring på bagsiden)	EXAKTA Varex				
automatisk nedblænding?	ja				
26. Bælgindstillingsudstyr til makrooptagelser på meget nært hold?	ja				
27. Kan der med dette udstyr og med normalobjektiv optages motiver i 4 x forstørrelse?	ja				
28. Tråddudløser til bælg?	ja				
29. Diakopieringsforsats til bælgudstyret til affotografering af diapositiver?	ja				
30. Bælgudstyr også anvendelig i forbindelse med mikroskop?	ja				
31. Yderligere forbindelsesled til mikrooptagelser?	ja				
32. Spaltelukker?	ja				
33. Højeste lukkerhastighed $\frac{1}{1000}$ sekund?	ja				
34. Også automatisk regulering af lukkertider fra $\frac{1}{5}$ til 12 sek. (mød 11 tider)?	ja				
35. Selvdudløser fra $\frac{1}{1000}$ til 6 sek.?	ja				

Spørgsmål (se forklaring på bagsiden)	EXAKTA Varex				
36. Mulighed for tilsigtet dobbelteksponering (trickoptagelser)?	ja				
37. Hurtigoptræk?	ja				
38. Synkronisering med 3 kontakter?	ja				
39. Fuld synkronisering for lynlyspærer ved korte lukkertider?	ja				
40. Filmtransport fra kassette til kassette?	ja				
41. Indbygget filmkniv?	ja				
42. Udskiftelig filmtrykplade?	ja				
43. Kamerahus og filmplan sammenstøbt?	ja				
44. Specielt tilbehør til fotografering i legemets hulrum?	ja				
45. Lysmåling til bestemmelse af eksponeringstid ved makro- og mikrooptagelser?	ja				
46. Speciel litteratur?	ja				
47. Billige supplementskameraer?	ja				

Kort forklaring til spørgsmålene

- 1./2. Det énøjede spejlrefleks er fremtidens kamera. Samme objektiv giver både søgerbillede og billedet på filmen. Billederne er ganske ens og uden parallakse (også ved specialobjektiver eller næroptagelser).
3. Kontrolspejlet bringes først i stilling, når lukkeren spændes. Et blik i søgeren viser øjeblikkeligt, om kameraet er klar til optagelse.
- 4./5. Kun et kamera med udskiftelige objektiver giver mulighed for at fotografere ethvert motiv på perspektivisk set rigtigste måde. Bajonettfatning tillader hurtig udskiftning af objektiv med ét greb – selv i mørke.
6. Meget korte brændvidder er uundværlige ved indendørsoptagelser, arkitektur- og landskabsoptagelser, snapshots o. l. Lange brændvidder ved portrætter, børneoptagelser, sportsscener, dyroptagelser og altid, når fjerne detaljer skal trækkes nærmere som med en kikkert.
- 7./10. Automatblænder vil sige, at man indstiller ved største blænder og lyseste søgerbillede, hvorpå blænderen automatisk indstiller sig på den forud valgte værdi ved tryk på lukkerudløseren. Det er en fordel at kunne dreje ned til den forud fastlagte blænderindstilling, idet man hermed får mulighed for at undersøge skarphedsdybden. Blændermekanismen må altså kunne betjenes uafhængigt af de andre indstillinger.
- 11./15. Kun et kamera med udskifteligt søgersystem giver mulighed for at mestre alle opgaver bekvemt og fremfor alt sikkert. Lysskakten kan anvendes på mange måder og er uundværlig til tekniske arbejder (affotografering, makrofotografering, mikrooptagelser). Prismesøgeren, der viser et opretstående og siderigtigt billede, er som skabt til serieoptagelser. Prismesøgeren kan leveres med indbygget b-måler.
16. Det er en afgjort fordel, at lysmåleren ikke er fast indbygget i kameraet, men kan anvendes selvstændigt. Normalt anvendes b-måleren sidende på kameraet, men ved vanskelige optagelser kan man tage lysmålerindsatsen af og måle lyset på nært hold, mens kameraet forbliver på stativet. Således kan man måle lyset på enkelt-dele af motivet, man kan anvende direkte lysmåling, og ved næroptagelser kan man undgå de fejl, der skyldes lysmålerparallakse. Endelig får man ikke fejlberegninger, fordi kamera med lysmåler kaster skygge over nære objekter.
- 17./18. Til makro- og mikrooptagelser findes til Exakta Varex en objektivlupindsats, som til indstilling anvender et højkorrigeret Exakta-objektiv. Med stereoindsatsen »Stereoflex« ser man på forhånd det stereoskopiske billede plastisk.
- 19./22. Ved normale optagelser og makrofotografi indtil målestok ca. 1,0 (naturlig størrelse på negativet) kan skarphed og skarphedsdybde kun bedømmes på matskiven. Derfor bør anvendes en matskivelup, der giver hele matskivebilledet og ikke blot en del deraf. Kun således ser man det rigtige billede, som det vil opfanges på filmen. For fotograferende med svækket synsevne og også under dårlige lysforhold er måleluppen, en snitbilledafstandsmåler, et vigtigt hjælpemiddel (kan anvendes i prismesøger, lysmålerindsats og objektivlupindsats). Ved makro- og mikrooptagelser stiller man oftest ind direkte efter luftbilledet. Derfor findes hertil en speciel lup med klar plet eller helt uden mattering. Også lupper med indætsede hjælpelinier kan leveres (millimeter- eller centimeterinddeling, kvadrater o. s. v.).
23. Næroptagelser med fuld matskivekontrol er en af det énøjede spejlreflekskamaras vigtigste fordele.
24. Med mellemringe (bajonetringer og rør) kan udtrækket forlænges, hvorved gengivelse i enhver ønsket målestok kan opnås.
25. Udløserbroen giver mulighed for – også ved næroptagelser – at anvende den automatiske blænder med stor sikkerhed og lethed.
- 26./30. Bælgudstyret og diakopieringsforsatsen er dele af univelsaludstyret, der i høj grad udvider kameraets anvendelsesmuligheder. Univelsaludstyret anvendes også til reproduktion, medicinske optagelser og mikrooptagelser. Alene med normalobjektivet kan man på grund af det lange bælgudtræk opnå betydelige forstørrelser i negativet.
31. Til mikrooptagelser findes et mikromellemstykke, ved hjælp af hvilket kameraet kan sættes direkte på mikroskopet.
- 32./35. Exakta's præsions-spaltelukker har 19 indstillinger uden og 13 indstillinger med selvudløser. De automatisk regulerede tidseksponeringer er vigtige ved natoptagelser, tekniske optagelser o. s. v. Eksponeringer på meget lange tider kan ske ved B- eller T-indstilling.
36. Normalt er filmtransport og lukkerspænding koblet, hvorved dobbelteksponeringer undgås. Men ved trickoptagelser o. l. kan Exakta'en let indstilles til dobbelteksponering.
37. En hurtig, kombineret filmtransport og lukkerspænding er fordelagtig. Med Exakta Varex kan serieoptagelser ske med kun få sekunders mellemrum.
- 38./39. Exakta Varex har 3 synkronkontakter: M, F og X (M er til lynlyspærer ved korte lukkertider, F er til åben lynlysteknik med pærer med kort afbrændingskurve og X til åben lynlysteknik med elektronrør. Ved sidstnævnte indstilles lukkeren på 1/50 sek.).
- 40./41. Filmtransporten fra kassette til kassette og den indbyggede filmkniv giver mulighed for at eksponere en del af filmen, skære den eksponerede del af og tage den ud af kameraet i modtagekassetten.
- 42./43. Kamerahuset og filmplanet danner en helhed og giver garanti for, at filmen altid er i det rette plan, støttet af den præcist forarbejdede trykplade.
44. Ihagee Kolpofot anvendes af læger til optagelser i de af legemets hulrum, der er tilgængelige udefra, f. eks. mund, svælg, næse, ører, vagina etc. Man arbejder med elektronrør. Der kan også fotograferes i hulrum, der ikke er tilgængelige udefra. Ved hjælp af endoskop-tilslutningskapslen forbindes Exakta Varex med et betragtningsinstrument, som føres ind i legemet.
45. Med lysmålerforsatsen og et almindeligt lysmålingsgalvanometer eller mikroampèremeter kan eksponeringen ved makro- og mikrooptagelser bestemmes med største nøjagtighed.
46. Følgende speciallitteratur på tysk står til disposition: »Exakta Kleinbild-Fotografie« af Werner Wurst, den udførlige standardlærebog. »Exakta Makro- und Mikro-Fotografie« af Dipl. Optiker Georg Fiedler. En vigtig rådgiver ved specielle områder. »Exakta-Tips« af Werner Wurst, kortfattet begyndervejledning.
47. Som suppleringskamera egner de to Exa-modeller sig. De er begge enklere end Exakta Varex, men trods dette udmærkede spejlreflekskameraer med udskiftelige objektiver og indstillings-systemer, og de kan med få forbehold anvendes med hele Exakta Varex-tilbehøret.