

VI GENNEMGÅR:

Zeiss Monokular forsats

Navn:	Zeiss kikkertforsats 8×30 B, Monokular
Brændvidde:	400 mm
Forstørrelsesgrad:	8 gange
Objektivdiameter:	30 mm
Udtrædelsespupille:	3,75 mm
Synsfelt:	6,3°

Verdens eneste kikkert, som er korrigeret til fotografisk brug, hedder Monokular-teleforsats 8×30 B og er specielt fremstillet til brug for Contaflex, det enøjede spejlreflekskamera fra Zeiss Ikon.

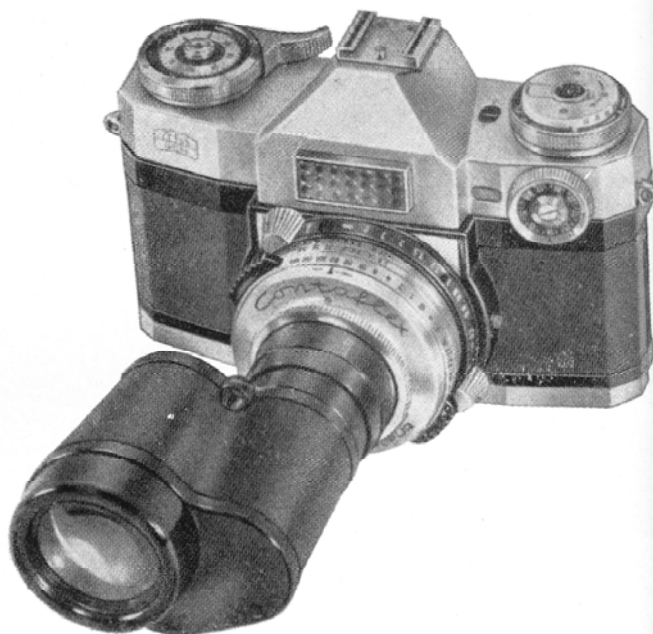
Denne forsats er nu i handelen i Danmark, hvor den har været genstand for overordentlig stor interesse. Så stor, at efterspørgslen ikke har kunnet tilfredsstilles.

Medens almindelige kikkerter lider af den fejl, at de kun tegner skarpt i en meget snæver kreds, er Monokularen konstrueret således, at der ikke finder vignettering sted.

Monokularen skrues direkte på Contaflex kameraets filtergevind og forlænger dermed brændvidden fra 50 mm til 400 mm! Man får altså et teleobjektiv med 400 mm brændvidde ved hjælp af en forsats, der ikke engang er 90 mm lang.

Forstørrelsesgraden er 16 gange normalt, og man kan fotografere i en afstand af indtil 2 meter. For afstande herunder benyttes særlige forsatslinser til 100, 50, 33, 20 og 13 cm afstand.

Eksponeringstiden nedsættes ca. 1:16. Man måler belysningen normalt (på Contaflex X Super ved hjælp af indstillingsmærket), blænderskalaen drejes til bl. 16 (koblet tid-blænder). Den tid man herved finder, beholdes, og blænderen indstilles på en værdi mel-



lem 2,8 og 11. Jeg fik alle mine optagelser, både i dagslys og kunstlys perfekt eksponerede ved denne metode.

Benytter man en hurtig film i apparatet, spiller den forlængede eksponeringstid ikke væsentlig rolle. Billedet af pigen i »Taget på et øjeblik« blev optaget i skyggen af et tagspær i den gamle, historiske Potters Gård på Christianshavn. Eksponeringstiden blev målt til bl. 2,8 og 1/125 sek. på HP3 film. Her gik jeg den anden vej, idet jeg bevarede blænderen og nedsatte tiden 16 gange til 1/8 sek.

Med en Monokular dækker man et meget stort område indenfor fjern- og næroptagelser. Desuden har man en kikkert, for som sådan kan Monokularen også benyttes. Endog af brillebærende, idet kikkerten kan sættes direkte ind til brilleglasset, når man aftager mellemlingen og kun anvender den gummierede overdel.

Når man benytter kikkerten på kameraet indstilles afstanden groft på selve kikkerten. Kameraets spiralgevind bruges til finindstilling. Dette gælder ved optagelser over kortere afstande, ved fjernoptagelser stilles stregmærkerne på kikkerten overfor hinanden, og selve skarphedsindstillingen foregår på kameraobjektivet. Multipliserer man med 64, får man den effektive afstand.

Et teleobjektiv af disse dimensioner er normalt ikke nogen helt billig affære, men Monokularen er meget rimeligt placeret med kr. 470,00, læderetuiet koster incl. afgift kr. 52,00.

Forsatsen kan benyttes på alle Contaflex-modeller, og den er et virkeligt godt tilbehør, som sætter sin ejermand i stand til at mestre adskillige opgaver, som normalt kræver et dyrere og mere klodset ekstraudstyr.