

# MIRANDA G



## TEKNISKE DATA:

35 mm spejlreflekskamera

24x36 mm

standardobjektiv

Auti Miranda 50 mm, f/1,9

spaltelukker 1-1/1000 sek.

+ B

FP og X-kontakt,

selvudløser

udskifteligt søgersystem

automatisk filmtælleværk

stort tilbehørsprogram

pris kr. 845,-

m. CdS-lysmåler kr. 985,-

Miranda G bekræfter, at det enøjede spejlreflekskamera har fundet sin udformning. Siden Miranda T - som det første japanske spejlreflekskamera kom frem for mere end 10 år siden - er der ikke ændret meget ved selve grundudformningen af det enøjede kamera, men der sker stadigvæk en udvikling af de detaljer, der gør kameraerne nemme at arbejde med - og frem for alt lægges der megen vægt på, at de nye modeller kan løse så mange opgaver som muligt.

En del af det automatiske er i dag en selvfølge som standardkrav til et kamera. Selv helt billige apparater har automatisk filmtæller, og et spring-backspejl er en nødvendighed, hvis et kamera skal have publikumstække.

På de gængse brændvidder skal der være automatisk blænderindstilling, således at søgerbilledet ses på »fuld åbning« - og nedblændingen sker kun i selve eksponeringsøjeblikket.

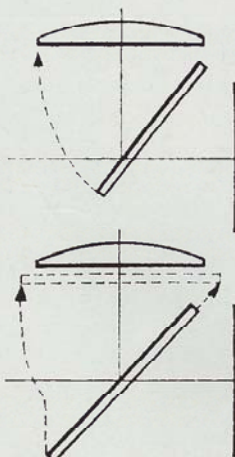
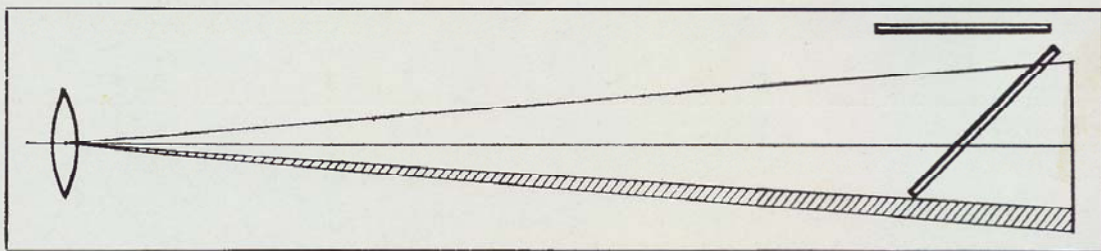
Men så er der lysmåleren! Og her er meningene delte. Skal den være indbygget - eller skal den slet ikke være der? Mange foretrækker en løs måler, der kan bruges på flere forskellige måder. Miranda G vælger en mellemløsning, der også har sine tilhængere - den aftagelige måler, der kan kobles til lukkertidsknappen. Den har den fordel, at den kan bruges, når det er bekvemt og ganske enkelt pilles af, når fotografen ønsker at arbejde på egen hånd, kun med støtte i sin rutine og erfaring.

Til Miranda G får man en CdS-lysmåler, der sættes fast på kamerahuset med en lille snaplås. Lysmåleren er udformet så ele-

Ved den lange brændvidde (300 mm og mere) rammer en del af lyset ikke spejlet (det skraverede område). Denne skavank undgås ved et længere spejl i en lavere position og den dobbelte bevægelse, når spejlet vipper.

gant, at den glider ind som en naturlig del af et i forvejen elegant designedt kamerahus.

Med sine to måleområder spænder den over et blændervalg fra 1,9-22 og en ASA-indstilling fra 6-3200 ASA, svarende



Sædvanligvis beskriver spejlet en del af en cirkelbue, når det vipper op.

På Miranda G bevæger spejlet sig i to retninger, når det vipper. Herved undgås man det delvis mørkelagte søgerbillede på de lange brændvidder.

til 9-36 DIN. Med disse muligheder tilgodeser CdS-målerne selv de største fordringer hos en professionel fotograf.

Vælger man en passende tid, viser lysmåleren hvilken blænder, den korresponderer hertil. En prøvenedblænding, der sker ved et tryk på en pal på objektivet, giver et omgående svar på spørgsmålet om skarphedsdybden er tilstrækkelig - man ser det i det nedblændede søgerbillede.

### Et bedre spejl

Miranda G har således en lang række tekniske detaljer, som man kender fra andre kameraer og som i højere eller mindre grad er ens fra model til model. Men nye forbedringer viser sig, når man interesserer sig for detaljerne.

Miranda G har en låseanordning for spejlet, der kan sættes ud af sin vippefunktion. På denne måde kan man f. eks. ved fotografering gennem et mikro-

skop få absolut vibrationsfrie optagelser og dermed skarpe billeder - selv i meget store forstørrelser. Låseanordningen, der sidder på kamerafronten kan også bruges, når man skal fotografere et stort antal emner på samme indstilling.

Det mest interessante er dog den måde, hvorpå spejlet vipper op, når der eksponeres. I stedet for den sædvanlige bevægelse, der er en del af en cirkelbue, flyttes spejlet i Miranda G på samme tid i to retninger (se tegningen). Ved denne finesse undgår man et delvist mørkelagt søgerbillede, når der bruges ekstra lange brændvidder eller andet tilbehør, der forlænger afstanden mellem objektiv og spejl. I almindelighed er det et fænomen, der optræder ved brændvidder længere end 300 mm.

For fuldstændighedens skyld skal det nævnes, at filmen under alle omstændigheder bliver helt og jævnt eksponeret - ulempen viser sig kun i søgerbilledet (se tegningen).

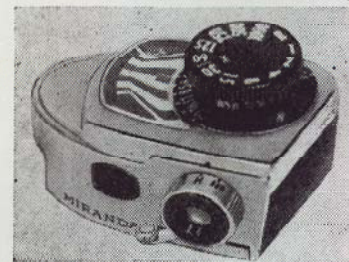
### Det udskiftelige søgersystem

Miranda-kameraet er udstyret med en udskiftelig søger. Pentaprismesøgeren kan udskiftes med en skaktsøger, men dertil kommer, at også matskiven kan udskiftes - man kan vælge mellem otte forskellige, der har specielle

fortrin, når særlige opgaver skal løses. Snitbilledsøgeren foretrækkes af mange som standardsøger, men desuden kan man få en fresnel-matskive og særlige typer, der egner sig til vidvinkler, til luftfotografering, til teleobjektiver, til astronomisk fotografering eller for at gå til den anden yderlighed til mikrofotografering.

Det udskiftelige søgersystem er med til at understrege, at SLR er et systemkamera, der kan løse alle tænkelige opgaver.

(fortsættes side 58)



Miranda G har en CdS-lysmåler, der fastgøres med en snaplås.