



Zenit Junior er et automatisk kamera med en lysmåler af selen-typen.

ZENIT JUNIOR

Et automatisk kamera fra Sovjetunionen

Det russiske kamera *Zenit Junior* er, som det antydes i navnet, et kamera for dem, der vil begynde at fotografere. En lysmåler, der ligger i en ring omkring objektivet, styrer automatisk indstillingen af tid og blænder. Eksponeringen glider trinløst fra 1/250 sek. og blænder 22 til 1/30 sek. og blænder 2,8. Dette betyder, at kameraet automatisk fotograferer på en hurtig tid og en lille blænderåbning under gunstige lysforhold og på en langsommere tid og en større blænderåbning, når lysforholdene er mindre gode.

I søgerbilledets underkant viser lysmålerens nål den omtrentlige lukkertid, idet dens stilling i forhold til nogle trekantmærker markerer, om lukkertiden ligger mellem 1/30 sek. og 1/100 sek. eller mellem 1/100 sek. og 1/200 sek. eller er endnu mindre. Under svage lysforhold viser lysmålerens nål på en rød linie, når lyset bliver utilstrækkeligt, så der må bruges hjælpelys eller skiftes til en mere følsom film.

Automatikken kan kobles fra, hvilket giver mulighed for at kombinere alle blændere fra bl. 2,8 til bl. 22 med den faste lukkertid 1/30 sek. En særlig kontakt til langtidseksponeringer, B, kobles automatisk fra igen, når kameraet indstilles til automatisk fotografering.

Zenit Junior kan indstilles på filmhastigheder fra 20 til 320 ASA (14–26 DIN).

Kameraet er udstyret med en Industar-optik, som er almindelig anerkendt for sine gode egenskaber. Industar-63 er på 45 mm, f/2,8 og med en billedvinkel på 50°.

Den store skarphedsdybde er udnyttet ved en symbolindstilling for afstanden, der indspejles i kanten af søgerbilledet. Et brystbillede angiver nærmeste afstand 1,5 meter, hel figur svarer til afstanden 3 meter, og et landskab er symbol for afstanden uendelig. I praksis tegner objektivet skarpt fra ca. 7 meter til uendelig på denne indstilling.

Lukkeren er udstyret med en selvudløser, der giver 8–15 sekunders forsinkelse.

Lukkeren spændes, filmen transporteres og filmtællerværket viser, hvor mange eksponeringer der er tilbage på filmen, når hurtigoptræksarmen på kameraets underside skydes fremad. Udløserknappen er anbragt på kameraets forside, hvor man også finder flashkontakten.

Indskruningsfiltre dækker både objektiv og lysmåler, således at automatikken selv foretager den nødvendige korrektion af eksponeringen.

Til Zenit Junior hører en instruktionsbog, der omhyggeligt gennemgår alle kameraets funktioner og viser alle detaljer i billedet. Det er sympatisk, at bogen slutter med at gøre opmærksom på, at automatikken har sine grænser, og at det kan

24 × 36 mm kamera
automatisk tid/blænder
tider 1/30–1/250 sek.
blænder 2,8–22
B og selvudløser
lysmåler 2–320 ASA
Industar-63,45 mm, f/2,8
afstandsindstilling og
symboler
pris: ca. kr. 248,-
Tasken koster i foto-
handlen ca. kr. 35,-

være nødvendigt, at fotografen arbejder med, hvis resultatet skal blive godt.

Eksempelvis nævnes et motiv fotograferet mod en meget lys baggrund som sne, himmel eller hav. Gælder det et portræt, bliver resultatet let et undereksponeret ansigt, hvis den lyse baggrund får lov til at påvirke automatikken for kraftigt. Løsningen er ganske enkelt den, at man ændrer indstillingen af filmhastigheden f. eks. fra 80 til 40 ASA – og notabene, husk at stille den tilbage igen efter optagelsen!

Selv med et automatisk kamera som Zenit Junior i hånden, slipper man altså ikke helt for at sætte sig ind i problemerne, hvis man vil forbedre sin billedkvalitet. Men det kan man kun notere som et plus, for det er nu engang morsommere at fotografere, når man ved lidt om, hvad der sker, når et billede bliver til. *myr*