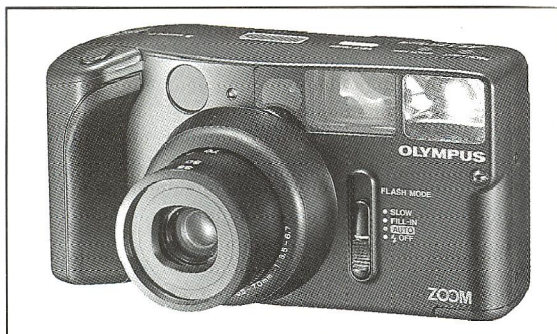


Olympus AZ-1 zoom



I dag finder de fleste kamerabrugere spejlrefleks-systemkameraet med ekstra tilbehør for stort og besværligt. Men mange synes også, at det enkle kompaktkamera med én fast billedvinkel kan for lidt. – Moderne elektronik kan faktisk meget mere, så her kommer Olympus med en elegant løsning:

Med AZ-1 ZOOM har Olympus skabt et gennemført automatisk kamera, som med al sin indbyggede optiske og elektroniske komfort

på afgørende områder kan lige så meget som et SLR-kamera med autofokus og ekstra tilbehør og på nogle punkter endda mere.

Indbygget zoom-objektiv, zoom-søger og zoom-flash, med motor.

Alt zoomer på AZ-1: det indbyggede zoom-objektiv 35-70 mm, den tilkoblede lysrammesøger og den indbyggede flash. Det indstilles alt sammen hurtigt og samtidig med motor over et power-zoom-hjul, der sidder bekvemt lige til tommelfingeren. Søgeren er ualmindelig stor og lys-

stærk og viser den nøjagtige billedvinkel fra vidvinkel til tele. Flashten samler lyset ved tele og spreder det ved vidvinkel. I standardindstillingen udløses den automatisk ved svagt lys. Med en skydekontakt kan den desuden omstilles til: – udfyldning af skygger i dagslys – synkroflash ved lang lukkertid, så det naturlige baggrundslys også gør sig gældende – og frakobling, når man kun vil bruge det forhåndenværende lys.

Aktiv infrarød autofokus.

Når udløseren trykkes halvt ned, tændes et grønt AF-signal i søgerområdet – eller det blinker som tegn på, at afstanden er under 1 m, og samtidig spærres udløseren. Men så kan man blot stille en skydekontakt til nærindstillingen MACRO, som dækker afstande fra 0,6 til 1 m, samtidig med at objektivet zoomes ud til 70 mm

tele for største nærefekt. Søgeren viser nu et makrosymbol og korrigerer automatisk for nærparallaxen. Nu blinker AF-signalet ved afstande under 0,6 og over 1 m, hvor udløseren også spærres.

Motortransport til enkelt- eller serieskud.

Al filmtransport foregår automatisk med den indbyggede motor, fra filmtrædning til tilbagespoling. Et tydeligt LCD-felt på kameraets overside viser hele forløbet: Hvis der ikke er film i kameraet, blinker et kassettesymbol. Når film er lagt i og bagdækslet lukkes, føres filmen automatisk frem, og LCD-feltet skifter fra 0 til 1. Filmfølsomheden indstilles automatisk med DX-kode. Efter hver optagelse føres filmen automatisk frem, og en stiplede filmelinie blinker som kontrol. Med en skydekontakt kan man stille om fra enkeltbillede til seriebillede med ca. 3 skud på 2 se-

kunder. LCD-feltet viser også, om det udskiftelige lithiumbatteri har strøm nok. Det holder til ca. 22 ruller á 24 billeder, når halvdelen tages med flash. – Når man er færdig med at tage billeder, stilles en skydekontakt fra ON til OFF, hvorved zoomobjektivet's tubus automatisk trækkes tilbage, og en objektivspærre lukkes.

Indtilling til modlys, multieksponering og selvudløser.

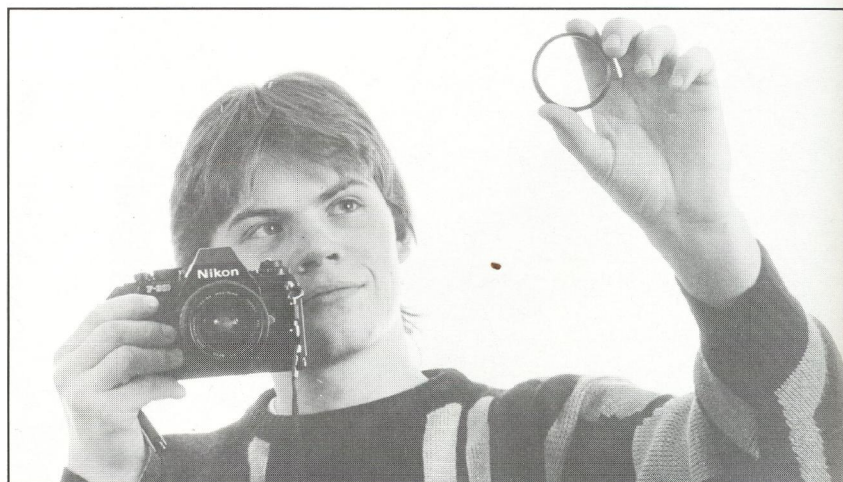
Disse indstillinger foretages med forsænkede trykknapper, så de ikke aktiveres ved en fejltagelse: – modlyskorrektion + 1,5 trin – multieksponering, hvor to eller flere optagelser kan indblændes i samme billede – og selvudløser med 12 sek. rødt nedtællingslys på kamerafronten, sidste 2 sek. med blink.

Målene er 143,7 × 76 × 58,7 mm, vægten 412 g (+batteri ca. 35 g = ca. 447 g). Pris over kr. 3.000,-.

FAMILIEKAMERAET KOMMER FRA KONICA

I begyndelsen af maj kommer der et nyt målsøgerkamera fra Konica under betegnelsen MR. 640, og der er her tale om et virkeligt vidunder med to brændvidder, nemlig 40 og 60 mm. Den indbyggede flash rækker fra 0,9 til 5 meter ved en 100 ISO film med et interval på

3 sekunder. Den elektroniske lukker eksponerer fra 1/5 til 1/500 sekund. Fokuseringen sker ved infrarød. Der er her tale om et letbetjeneligt familiekamera, der kan anvendes i al slags vejr, og som tåler en skylning under hanen. Der er tillige indbygget UV-filter. Formatet er 24×36 mm. Prisen bliver kr. 2.295,00.



SENSATION FRA W & B

Nu er alle problemer løst, med hensyn til for lidt lys. W & B har netop sendt et nyt »filter« på gaden, der efter eksperternes mening ikke kan undgå at blive en succes.

Filteret er lavet af et nyt grundstof, som er fundet i Australiens undergrund. Stoffet, der hedder Sakai 238,

er et ultraantilyssvækkendeseptuistisk-kryстал, som forstærker det eksisterende lys med op til 2 blænder. Alt om FOTO har lånt et filter til testning.

Konklusionen af testen er følgende:

Blænde 5,6 bliver til blænde ca. 3,5
Blænde 4,5 bliver til blænde ca. 3,0
Blænde 3,8 bliver til blænde ca. 2,8

Blænde 2,8 bliver til blænde ca. 2,0
Blænde 1,8 bliver til blænde ca. 1,4
og blænde 1,4 forbliver blænde 1,4.

Lysforstærkningen kan svinge, alt efter objektivmærke. Filteret er kommet ud til næsten alle fotohandlere og den vejl. pris er 650,00 kr.



Konica MR. 640
KONICA CORPORATION