



Olympus AZ-200 er et avanceret lommekamera med zoom, avanceret prismesøger og trådløs fjernudløser. Men det mest fantastiske er den nye flashstyring...

■ OLYMPUS LAN CERER

# Flash med indbygget kamera

Det nye Olympus AZ-200 ligner et ganske almindeligt zoomkamera - men i virkeligheden er det en *revolutionerende* flash med et indbygget kamera.

Flashen styres langt mere nøjagtigt, end man hidtil har set, takket være kombinationen af en IGBT (insulated gate bipolar transistor) og en 8-bit computerenhed. Det betyder store strømbesparel-

ser, som kan udnyttes til den mest effektive anti røde-øjne-funktion, der er set til dato. Når kameraet indstilles til SuperFlash, fyres der nemlig 15 svage flashglimt af i løbet af et sekund, og først derefter tages selve billedet. De 15 svage glimt bevirker, at øjets pupil trækker sig sammen til ca. 30% af fuld åbning, og det giver en effektiv sikring mod de nok som bekendte røde øjne

på billederne.

Olympus oplyser, at den nye flashstyring *både* regulerer flashglimtenes styrke og varighed, og at man måtte reducere komponenternes størrelse til 1/10 for at få plads til dem i et almindeligt kamera.

### Stroboskop flash

AZ-200 kameraets flash sikrer desuden, at flashbilleder bliver helt nøjagtigt

belyst, selv ved korteste afstand på 60 cm. Og ved »fill-in« skabes automatisk en perfekt balance mellem flashen og det faste lys - nyttigt ved modlysoptagelser.

Desuden kan man eksperimentere med en stroboskop-effekt, hvor flashen fyrer fire gange i løbet af 1/6 sekund, mens lukkeren står åben. Herved bliver det eksempelvis muligt at fastfryse en golfspillers kølle i fire positioner under et slag hvis køllen er hvid og han står op mod en mørk baggrund.

Endelig kan man koble flashen helt ud og overlade fotograferingen til kameraet alene... Jo, der er faktisk situationer, hvor det vil være en fordel: Hvis man vil bevare den naturlige stemning ved fotografering om natten. Lysmåleren kan styre lukkertiden op til et helt sekund, og største blændeåbning er f:4,5 ved vidvinkel.

### Trådløs fjernudløser

Selv om flashen er det helt centrale i Olympus AZ-200, så er selve kameraet også yderst avanceret.

Hvad siger du f.eks. til en autofokus med 116 indstillingstrin. Det er aldrig set tidligere.

Eller automatisk fastholdelse af portrætudsnit ved varierende fotograferingsafstand (1,3 til 2,8 meter).

Eller en trådløs fjernudløser, som rækker fem meter og har indbygget batterikapacitet til otte års drift. Den kan udløse kameraet med fra et til tre sekunders forsinkelse, så man kan nå at få hånden væk, inden billedet tages. Og den kan bruges i forbindelse med den ovennævnte portræt-automati-

### Pris og levering

Olympus AZ-200 kommer til at koste under 3.000 kroner, og den skulle være i butikkerne i midten af oktober måned.

Og så vil du måske gerne vide, hvor længe batterierne holder? Jamen, til trods for den avancerede flashautomatik, så skulle et enkelt sæt lithium batterier kunne klare 30 ruller film med 24 optagelser, hvoraf halvdelen tages med flash. Det svarer til adskillige års fotografering for de fleste.

Risikoen for røde øjne på flashbilleder minimeres takket være 15 ganske svage glimt, som fyres af i løbet af et sekund inden selve billedet tages.

Det er nemt at lave bevægelsesstudier med Olympus AZ-200, fordi flashen kan indstilles til at fyre fire kraftige skud af i løbet af kun 1/6 sekund.

