

ENØJET SPEJLREFLEKSKAMERA med fast spejl

Ifølge en meddelelse fra Japan vil et nyt, epokegørende SLR-kamera, *Canon Pellix*, snart dukke op på det danske marked. Foto-Magasinet har haft lejlighed til i et par timer at kigge på den første model her i landet og fået de tekniske data.

Det mest bemærkelsesværdige er et fast, gennemsigtigt spejl, i stedet for det ellers benyttede system med vippelegede spejl. Fordelen skulle være indlysende; man undgår helt rystelser fra spejlets bevægelse, og samtidig spares plads i kamerafronten, så der bliver mulighed for at anvende objektiver med meget korte brændvidder.

En anden nyhed ved dette nye produkt fra Canon er

TTLS-systemet, hvor CdS-cellerne er placeret mellem spejlet og filmen. Derved sikrer man sig en meget nøjagtig motivmåling.

Da Pellix er det sidste nye i Canon-serien, er de fleste objektiver og udstyr til FX og FP også anvendelige til denne model. Lukkerhastigheden rækker fra 1 til 1/1000 sek. + B, og kameraets vægt er 700 gram. Målene 141×90×43 mm.

Det har taget mange år for konstruktørerne at udvikle denne model. Spejlet er »coated« med en mikro-tynd belægning på 1/1000 mm, og denne sender en del af lyset fra objektivet til søgeren – og resten til filmen. Spaltelukkeren bestemmer derefter eksponeringen.

Da spejlet som sagt ikke be-



væges, kan Pellix bl. a. udstyres med vidvinkelobjektiver – f. eks. den meget korte Canon FLP 38 mm med total søgerbillede.

Lukkeren er en ny titanium spaltelukker, der nedsætter lyden under eksponeringen til et minimum. Mens der eksponeres ligger CdS-cellerne fladt udenfor »skudvidde«, men derefter rejser de sig atter vertikalt – og er placerede foran filmen. Deres følsomhed rækker fra LV 1 til LV 18. En »booster«, dvs. en forstærker,

gør det muligt at måle – og eksponere helt op til 16 sekunder på tid.

Pellix kameraet er især egnet til makro- og mikrofotografering, hvor selv den mindste rystelse fra kameraets lukker kan få katastrofal betydning, og også her vil lysmålingen bag spejlet være en stor fordel.

Kameraet fremtræder iøvrigt gedigent og elegant i den sædvanlige fine Canonkvalitet. Der er ingen tvivl om, at det nye system vil gøre sig gældende på SLR-området. *borg-*