

Vi prøver

# Petri FT EE

*-blænden styres automatisk*

Petri FT EE er et énojet spejlreflekskamera med udskiftelige objektiver og fuldautomatisk styring af blænden. Efter at man har indstillet kameraet til filmens hastighed (15 til 30 DIN, 25 til 800 ASA) skal man bare vælge en nogenlunde passende lukkertid. Det vil sige 1/250 eller 1/500 sek. i solskin, 1/125 sek. i gråvej og 1/15 eller 1/30 sek. indendørs uden blitz.

## Lyst matskivebillede

Når man trykker på udløserknappen, vil blænden lukke sig til en passende størrelse, der sikrer korrekt eksponering. Og straks derefter blændes objektivet automatisk op igen, så man får et lyst matskivebillede.

I søgeren ser man på en blændeskala, hvilken blænde der vil blive anvendt. Hvis man nu af motivmæssige grunde (hurtig bevægelse, skarphedsdybde) ønsker en anden tid/blænde-kombination, behøver man ikke at tage kameraet fra øjet. Man skal bare dreje på lukkertidsknappen, indtil viseren i søgeren peger på den ønskede blænde. Fotograferingen bliver på denne måde let og ubesværet.

## Objektiver

Foreløbigt findes der til Petri FT EE kun 3 objektiver, hvormed man kan skyde på denne måde. Det er normaloptikken 1:1,8/f = 55 mm, vidvinkel 1:2,8/f = 35 mm og teleobjektivet 1:3,8/f = 135 mm.

Flere af disse såkaldte EE (electric eye) objektiver er på vej: der kommer en 1:4/f = 200 mm, 1,5,5/f = 300 mm og et zoomobjektiv 1:4,8/f = 85 til 210 mm.

## Sådan måles lyset

Lysmålingen sker gennem objektiverne. På grund af den helautomatiske blændestyring tages lysindtrykkene fra hele matskiven. Men en totalmåling af hele bille-

det kan, som bekendt, ikke klare korrekt eksponering i alle motiver, kun i de 90 procent af tilfældene. De særlige motiver med store kontraster, f. eks. modlysportrætter kan man med Petri klare på forskellig vis.

For det første kan man gå helt hen til motivet og foretage en nærmåling. Mens man måler, trykker man udløserknappen en lille smule ind. I søgeren ser man straks på instrumentviseren, at denne er blokeret, og nu fastholdes måleresultatet, mens man vender tilbage til optagelsestandpunktet. Det går meget fint.

En anden måde, som dog kræver lidt mere erfaring, er, at man drejer blænderingen væk fra EE-mærket, hvorefter man selv indstiller det ønskede blændetal. Selv om man er kørt væk fra den fuldautomatiske betjening, ser man alligevel instrumentviseren i søgeren. Nu skal man bare selv stille blænderingen på enten det samme tal eller på en lidt større eller mindre blænde, hvis særlige kontrastforhold i motivet gør det ønskeligt.

Lysmålingen sker stadigvæk ved fuld blændeåbning og den automatiske springblænde virker også ved denne selvbetjening.

Som sagt er der flere EE-objektiver på vej. Men hvis man skyder med en af de almindelige objektiver, der alligevel har automatisk springblænder, kører man på den måde, jeg lige har beskrevet: man aflæser blændetallet i søgeren og stiller det selv ind på objektivet.

## Med 300 mm tele

Det lange 300 mm objektiv har i nuværende udførelse hverken EE-automatik til blændestyring eller automatisk springblænde. Her skal man køre på en tredje måde: lukkertiden og blænderingen skal stilles således, at instrumentviseren peger på en blå prik.

I praksis fungerer det meget nemt: ved de lange brændvidder



objektiv for makrooptagelser. Da lysmålingen sker gennem optikken, har man ingen bekymringer med forlængelsesfaktorer.

## Plusser ved Petri FT EE

- △ Normal- og vidvinkelobjektivet kan uden hjælpemidler indstilles til henholdsvis 60 og 45 cm.
- △ Objektivskift foregår meget let med en omløberring (d.v.s. en bajonet, hvor man ikke drejer objektivet, men en låsering på kamerahuset).
- △ Modlysblænden kan blive siddende på objektiverne, også de lange teler: læderetuierne er beregnet for objektiver med påskruet modlysblænde.
- △ 35, 55 og 135 mm objektiverne har samme filtergevind: en



klar fordel ved anskaffelsen af filtre.

## Minusser:

- △ Lukkeren går kun til 1/500 sek.
- △ 135 mm telen kan kun indstilles til 2,25 meter.
- △ 300 mm telen kan kun indstilles til 7 meter.

## Priser

Petri FT EE med 1:1,8/f = 55 mm koster kr. 1395,-. Et vidvinkelobjektiv 1:2,8/35 mm EE koster kr. 695,- og 1:3,8/135 mm EE kr. 605,-. Automatiske objektiver 28, 35, 135 og 200 mm uden EE koster fra 450,- til kr. 660,-. Objektiver med blændeforvalg fra 300 til 1000 mm koster fra 655,- til kr. 5.500,- og en tele-zoom 85-210 mm kr. 1055,-.

Desuden får bælgudstyr til kr. 145,-, mellemring til kr. 79,-, vinkelsøger til kr. 126,- og auto tele-converter til kr. 126,-. ■



skal man jo i forvejen skyde på fuld blænderåbning og kort lukkertid, hvis man ikke bruger stativ. Man skal derfor bare lade blænden stå og dreje på lukkertidsknappen indtil instrumentviseren kommer på den blå prik.

Samme metode af lysmåling skal også bruges, når man sætter en bælg mellem kamerahus og