

# Olympus OM-2 spot/program

OM-2 SPOT/PROGRAM er verdens første programstyrede SLR-kamera med lysmåling i filmplanet — den kendte Olympus TTL-OFT måleautomatik. — Desuden har manuelomstillingen fået en ny kreativ pointe gennem samtidig omkobling til spotmåling.

Og helt enestående er, at den nye programautomatik ikke har krævet nye objektiver — OM-systemsikkerheden er stadig intakt:

Selv objektiver fra OM-starten i 1972 kan programstyres med OM-2 SP. — Gamle og nye OM-objektiver, alle har de samme OM-bajonetfatning og blændeautomatik — til hele rækken af Olympus OM-kameraer fra 1972 til dato — til alle former for lysmåling og eksponeringsstyring — og med hele rækken af OM-System tilbehør til flash, makro etc.

## OM-2 SP er en videreudvikling af OM-2

OM-2 SPOT/PROGRAM (SP) er et ultramoderne SLR-kamera, men også udstyret med de kendte fordele fra OM-2 og OM-2N. Det gælder f.eks. den ekstremt sikre eksponeringsautomatik med TTL-»Off-The-Film« (OTF) lysmåling i selve filmplanet under selve eksponeringen og uden lyspåvirkning gennem søgerokularet.

Det gælder også TTL-Auto flashdoseringen, hvor flashglimtet afbrydes ved tilbagemelding fra selve filmfladen. — Og det gælder den gennemførte multi-automation med det store OM-Systems udvalg af tilbehør til motordrift, fjernbetjening, dataregistrering, makrofoto og mikrofoto — og udskiftelige indstillingskiver til alle formål.

## Største spændvidde i eksponeringssystemer

Med den nye programautomatik og den nye manuel/spotmåling foruden den fra OM-2 kendte TTL-OTF eksponeringsautomatik råder OM-2 SP alt ialt over en funktionsbredde i eksponeringssystemer, der er uden sidestykke:

1. Fuldstændig automatisk eksponering med programautomatik for blænder og lukker: Indstilling på »PROGRAM (nyt).

2. Automatisk eksponering efter frit blændeforvalg med automatisk indstilling af lukkertid: Indstilling på »AUTO« (som OM-2).

3. Korrektionsmulighed fra +2 til -2 lysværdier i trediedelstrin for al automatisk eksponering (som OM-2).

4. Spotmåling til manuel eksponering med TTL-spot indenfor søgerens mikrorasterfelt og krydskoblet efterføring af blænder og/eller lukkertid: Indstilling på »MANUAL/SPOT« (nyt).

5. Fuldstændig automatisk flasheksponering med én eller flere Olympus T-flash. Automa-

6. Automatisk flasheksponering efter frit blændefvalg, iøvrigt som ovenfor — eller manuel dosering med fuld flashstyrke (som OM-2).

— Med disse seks eksponeringsmuligheder dækker OM-2 SP alle tænkelige behov, fra den helt uerfarne — eller travle — fotograf, der med programautomatikken er totalt fri for at beskæftige sig med eksponeringen — over flere trin af selvvalg og korrektion — til den helt professionelle og individuelle eksponering på grundvalg af sikker TTL-spotmåling.

## Den nye programstyring

Hele rækken af automatiske OM-objektiver fra OM-starten i 1972 og til dato har samme OM-bajonetfatning og samme blæn-

demekanisme til åbenblændemåling i forbindelse med en blænde-simulator — så alle automatiske OM-objektiver, uanset alder, kan programstyres med OM-2 SP. Men naturligvis har specialobjektiver med manuel blænder som shift-objektiverne, eller 500 mm spejltelem med fast blænder, ikke mulighed for automatisk blænde programmering. — Alt Om-System tilbehør, helt fra 1972, passer også til OM-2 SP.

Olympus OM-2 SPOT/PROGRAM har ikke blot automatisk blændeforvalg med disse mere end 40 OM-objektiver, men baserer også sin programmerede blænde/lukkertidkombination på den yderst præcise Olympus TTL-OTF lysmåling i selve filmplanet og programområdet rækker helt fra lysværdi -5 til +18 ved 100





ISO/ASA. — Med OM-2 SP indstillet på »PROGRAM« og blænderingen stillet på mindste åbning foregår den fuldautomatiske programstyring nu således:

Søgebilledet ses naturligvis som sædvanlig gennem fuldt åben blænder, men ved tryk på udløseren stiller blænderen sig på den af programautomatikken valgte værdi — spejlet klapper op, og lukkertiden indstyres automatisk (mellem 1/1000 sek. og 1 minut) efter TTL-OTF lysmålingen i filmplanet. OM-2 SP er således det første programstyrede SLR-kamera med lysmåling i filmplanet under selve eksponeringen.

#### **Søgerinformation i flydende krystal**

OM-2 måleviseren er i OM-2 SPOT/PROGRAM afløst af et LCD-lysfelt (flydende krystal) i en lodret række til venstre for søgerbilledet. Her angives lukkertider fra 1 til 1/1000 sek. og markering af den automatisk indstillede tid — ved MANUAL/SPOT indstilling afløst af et indstillingsmærke til

efterføring. Desuden vises, om kameraet er indstillet på PROGRAM, AUTO eller MANUAL/SPOT. Til AUTO-drift findes en advarsel mod overeksponering, til PROGRAM-drift advarsel, hvis blænderingen ikke er stillet til mindste åbning, til flash både beredskabssignal og bekræftelse af korrekt flasheksponering eller over- eller undereksponeering. Endelig ses et plus/minus signal ved indstillet eksponeringskompensation.

Med denne udførlige og omhyggelige automatiske søgerinformation er det så godt som umuligt at tage fejl på noget punkt.

#### **Den nye manuel/spotmåling**

Med OM-2 fandt omstillingen til manuel eksponering kun begrænset anvendelse, selv hos professionelle og andre kyndige fotografer. — Men OM-2 SPOT/PROGRAM giver manuelomstillingen en helt ny mening for den kreative fotograf: den betyder samtidig omstilling til spotmåling. Ved

indstilling på »MANUAL/SPOT« skifter søgerens LCD-felt til manuel efterføring af blænder og/eller lukkertid — og TTL-lysmålingen koncentrerer sig fra den almindelige midtfeltbetonede gennemsnitsmåling til spotmåling i en plet, der begrænses af søgerens mikrorasterfelt. Her kan målefeltet nu rettes præcist mod det objekt, du ønsker at lægge hovedvægten på — f.eks. en person i modlys. Det er altså ikke mere nødvendigt, som ved manuelmåling uden spot — at skifte kamerastandpunkt for at tage en nærmåling og derefter gå tilbage til optagestandpunktet igen.

Og da eksponeringen efter spotmåling indstilles manuelt, kan den let ændres efter ønske, eller anvendes til flere efterfølgende optagelser af samme motiv uden behov for indbygget hukommelsesfunktion.

#### **Andre nye fordele**

OM-2 SP har indbygget TTL-Auto flashconnector for kabeltilslutning af indtil 9 Olympus T-flash,

ring- og andre makroflash indbefattet, der kan samstyres ved TTL-OTF tilbagemelding fra selve filmen i op til 30 meter samlet kabellængde. Også flashskoen er fast indbygget.

Kamerahuset er sortlakeret, indstilling af filmfølsomhed er udvidet til 12-3200 ISO/ASA, og 1/60 sek. mekanisk lukkertid kan fungere uden batteridrift.

OM-2 SPOT/PROGRAM er et meget alsidigt og sikkert SLR-kamera, der både henvender sig til den begynder, som ønsker at udvikle sig kreativt, og til den erfarne fotograf — med egenskaber, der når langt op i det professionelle niveau. Udbygningsmulighederne med henvend 50 objektiver og alt OM-System tilbehør dækker også opgaver indenfor medicin, forskning og teknik.

**— Ny på photokina bliver desuden OM-3, en topprofessionel manuel version af den raffinerede OM-4 med Multi-Spotmåling.**

*Redigeret af  
Steen Sørensen*