



Klap-op-flaschen er den mest synlige forskel på de to Nikon kameraer, men det lille »AF« på F-601 indeholder reelt den største forskel.

Autofokus eller 1.000 kr. på lommen...

Nikon er på banen med to nye spejreflekskameraer, skåret over samme læst og dog forskellige derved, at det ene er forsynet med autofokus og indbygget klap-op-flash, mens det andet har manuel fokusering og må undvære den indbyggede flash. De nye kameraer, der begge er baseret på Nikon F-801, skal gøre det ud for billigudgaver af deres forbillede, men har reelt så mange nye finesser, at 801'eren får det svært – med mindre man har brug for sidstnævntes rekordagtige lukkertid på 1/8000 sekund og flashsynkronisering på 1/250 sekund.

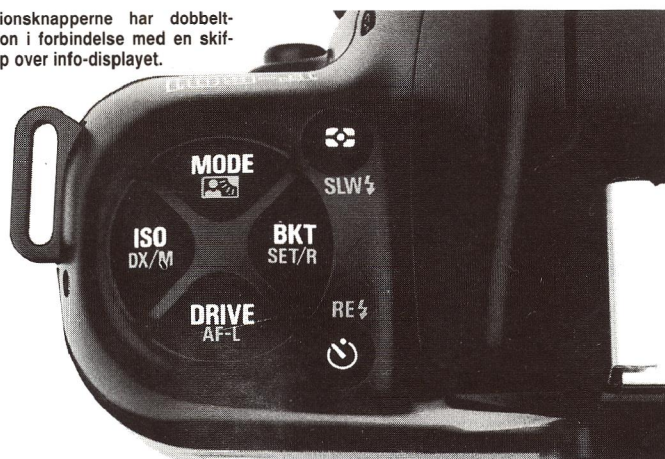
Førstehåndsindtryk

Man behøver ikke at have de to nye Nikon kameraer i hånden ret mange minutter, før man bliver klar over, at her er der ikke sparet på noget som helst. Kvaliteten »lyser« ud af kameraerne, alt fungerer som i prof-kvalitet, dvs. betjeningsgreb og knapper sidder lige, hvor de skal, og til trods for de omfattende tekniske muligheder er betjeningen velgennemtænkt og overskuelig.

De to nye Nikoner markedsføres pri-

Nikon har lavet et par »enæggede« SLR-tvillinger, der udmærker sig ved tæt-på-professionel kvalitet og masser af nye faciliteter. Det store spørgsmål er: Skal man undvære autofokus og spare 1.000 kroner? Steen Møller Sørensen giver et svar.

Funktionsknapperne har dobbeltfunktion i forbindelse med en skiftetknapp over info-displayet.



mært med zoomobjektiv 35-70 mm/f:3,3-4,5. Det forventes, at prisniveauet med dette objektiv bliver henholdsvis 5.995 kroner for modellen med autofokus og klap-op-flash samt 4.995 kroner for manuel-modellen uden flash.

Når først man er oppe i denne pris-klasse, har jeg faktisk svært ved at se begrundelsen for at spare 1.000 kroner, som jo reelt er en meget lille merpris for både at få autofokus og indbygget flash. Hvis man ikke ønsker autofokus, kan man jo blot vælge at slå 601'eren over på manuel fokusering, så har man dog mulighed for at skifte mening. Og i tilgift får man altså den lille flash, som man hurtigt vil lære at værdsætte.

Avanceret teknik

Begge de to nye Nikon kameraer har valgmulighed mellem matrix-lysmåling eller centervægtet lysmåling. Autofokus modellen har yderligere mulighed for spotlysmåling. Matrix-systemet er Nikons bud på et målesystem, der opdele billedfeltet i fem dele og via en mikrocomputer beregner og indstiller den

optimale belysning i praktisk taget alle situationer.

601'erne er i øvrigt forsynet med valg mellem multiprogram, normalprogram, blændepræcederet og lukkerpræcederet automatik, samt manuel indstilling af både blænder og lukker. Da Nikon jo har valgt at fastholde den oprindelige objektivfatning, således at stort set alle ældre Nikon objektiver kan benyttes (naturligvis uden autofokus), er det måske også værd at bemærke, at hvis der ikke anvendes objektiver med indbygget CPU-enhed, dvs. AF, AI og AI-S Nikkor, kan der ikke arbejdes med program- og lukkerpræcederet automatik. Uden CPU-enheden i objektivet kan kameraerne heller ikke arbejde med matrix-lysmåling og automatisk udfyldningsflash.

JEG VÆRDSÆTTER

- **Kvalitetspræget kamera med stort tilbehørsprogram.**
- **Valgmulighed for avanceret lysmålingssystem.**
- **Mange tekniske finesser.**
- **Stor og lysstærk søger.**
- **Godt info- og søger-display.**
- **Neutralstilling af alle funktioner ved samtidig nedtrykning af to knapper.**
- **Indbygget klap-op-flash (kun F-601).**
- **Stor drejeknap til betjening af valgmuligheder.**
- **Avanceret flashteknik.**

TEKNISKE DATA FOR KAMERAHUSE:

Lukkertider:	30 sek. - 1/2000 sek.
Flashsynkronisering:	30 sek. - 1/125 sek.
Lysmålerens måleområde ved ISO 100 og f:1,4 objektiv:	LV 0 - LV 19
Spotmåling (kun F-601):	LV 4 - LV 19
Eksponeringsmetoder (* = kun med AF, AI eller AI-S objektiver):	■ Multi program, ■ Normal program, ■ Lukkerpræcederet, Manuel
Valg mellem lysmålingssystemer:	■ Matrix, Partielt, Spot kun (F-601)
Autofokus måleområde ved ISO 100 (kun F-601):	LV minus 1 - LV 19
Eksponeringskompensation i 1/3 trin:	plus/minus 5 LV
Autobracketing i 1/3 trin:	plus/minus 1 LV
Søger dækningsgrad:	92%
DX-kodningsområde:	25-5000 ISO
Manuel følsomhedsjustering:	6-6400 ISO
Selvudløser justerbar:	2-30 sek.
Flash ledetal ved ISO 100 (kun F-601):	13
Flash »brændvidde« (kun F-601):	28 mm
Manuel flashkompensation i 1/3 trin:	pos 1 LV - minus 3 LV
Seriebilleder low/high-speed:	1,2/2,0 billede pr. sek.
Vægt med 35-70 mm zoom inkl. batteri og film, F-601:	950 g
F-601 M:	880 g
Dimensioner (bxhxd), F-601:	154,5x100x66,5
F-601 M:	154,5x96x65

Autofokus-teknik

Autofokus-systemet i F-601 er af den mest avancerede type, der - uanset om kameraet er indstillet på enkelt-autofokus eller på kontinuerlig autofokus - selv følger et motiv i bevægelse, dvs. fokuseringen justeres lige indtil selve optagelsestidspunktet. Samtidigt er der i søgeren en markering af, om fokusfølgelsen er aktiv eller ej, dvs. om kameraet har registreret et motiv i bevægelse eller ej. Denne teknik er lige sagen, og det taler absolut til Nikons ros, at man har medtaget søgerinformationen.

Autofokus systemet er i øvrigt meget

VEJLEDENDE PRISER

Nikon F-601 inkl. 35-70/3,3-4,5 zoom-objektiv	5.995,-
Samme udstyr med dato-back	6.495,-
Nikon F-601 M inkl. 35-70/3,3-4,5 zoom-objektiv	4.995,-
Nikon F-601 kamerahus	4.495,-
Nikon F-601 M kamerahus	3.495,-

Bemærk at AF-modellen har lidt kraftigere udbygget bundplade i forhold til M-modellen.



JEG SAVNER

- **Mulighed for dato-back som tilbehør, findes kun som specialmodel.**
- **Mulighed for natbelysning af info-display.**
- **Hjælpelys til fokusering ved flashoptagelser i mørke rum (kun F-601).**
- **Bedre batterikontrol med f.eks. 1/1, 2/3 og 1/3 energi tilbage.**

for flashfotografering. Bortset fra den indbyggede klap-op-flash i autofokusmodellen er mulighederne ens i de to 601'ere.

De væsentligste nyskabelser er automatisk afbalanceret udfyldningsflash til dagslysoptagelser, mulighed for synkronisering ved lange lukkertider og i denne forbindelse synkronisering med bageste lukkerlamel, samt endelig manuel flashkompensation. Sidstnævnte mulighed betyder, at man kan justere flashudladningen, så den får større eller mindre indflydelse i forhold til det forhåndenværende lys.

Så omfattende kreative muligheder er tidligere kun set i Canon T90 og EOS 1, som begge ligger på over det dobbelte i prisniveau. For god ordens skyld skal det bemærkes, at den indbyggede flash i F-601 ikke kan fungere sammen med en ekstern flash, hvilket ellers var en nærliggende mulighed.

lysfølsomt, nemlig helt ned til LV -1, hvilket sandsynligvis er årsagen til, at man ikke har forsynet kameraet med hjælpelys til fokusering i forbindelse med optagelser, hvor den lille klap-op-flash bruges i svagt belyste rum. Hjælpelys til fokusering fås først, når man anvender en af Nikons eksterne flash.

Gennemtænkt flashteknik

Begge 601'erne er forsynet med den mest avancerede flashteknik, man kan forestille sig. Mulighederne er så mangfoldige, at Nikon har valgt at udarbejde en selvstændig instruktionsbog specielt