

ET KIG IND I FREMTIDEN MINOLTA 7000



Verdens mest avancerede spejlreflekskamera til dato er MINOLTA 7000, der koster omkring 5000 kroner uden objektiv.

Verdens mest avancerede spejlreflekssystem er Minolta 7000 med automatisk fokusering, som i præcision og hastighed betegner en virkelig sensation. Kun det menneskelige øje fokuserer hurtigere!

Minolta introducerer en ny epoke i fotografiens historie med et revolutionerende 35 mm SLR system, som benytter fremtidens teknologi for at tilbyde brugeren det mest enkle og nemme værktøj til opnåelse af fremragende billeder. Hjertet i dette nye system er Minolta 7000 spejlreflekskameraet, med den mest omfattende automatik, der nogensinde er set i et SLR kamera — først og fremmest verdens hurtigste autofokussystem med en komplet linie af udskiftelige objektiver. Ved hjælp af mikrocomputere koordineres alle funktioner mellem kamerahus, objektiv og specialtilbehør. Dette brugervenlige system er opbygget ud fra detaljeret viden og erfaringer fra professionelle fotografer og gør fotografieringen hurtigere, nem-

mere og mere fornøjelig for flere mennesker. Minolta 7000 finder du:

* Direkte digitalstyret automatisk fokusering, som i hurtighed og nøjagtighed er uovertruffen.

* Automatisk valg af eksponeringsprogram, der kontinuerligt indstiller blænde og lukkertid til den ideelle kombination ud fra det benyttede objektivs brændvidde og de aktuelle lysforhold — med mulighed for lynhurtigt programsift, hvis motivet kræver det.

* Enkel betjening med trykknapper og tydelige digital-informationer om alle data på kameraets overdel og i søgeren.

* Automatisk styring af samtlige filmfunktioner omfattende DX-følsomhedsindstilling og indsætning, enkeltbilled- eller kontinuerlig fremføring og tilbagespoling.

* Blænde- og lukkertids-prioriteret automatisk eksponering og fuld manuel indstilling.

* Enestående alsidighed på grund af Minolta 7000's elektroniske funktioner, hvor kameraets hovedcomputer samarbejder med elektroniske kredsløb i objektiver og specialtilbehør.

Hvorfor Minolta 7000 systemet?

Automatisk fokusering er uden sammenligning det mest betydningsfulde fremskridt indenfor dette årti af fotografiens historie, og kravet om hurtig, problemfri fokusering i forbindelse med udskiftelige objektiver og de mange andre fordele, som 35 mm SLR kameraet giver, har meldt sig. Men indtil nu har løsningen været konstruktioner med servomotorer i relativt store og tunge objektiver eller komponenter, som påsættes eksisterende kameramodeller. Minoltas ingeniører erkendte, at disse »lappeløsninger«

aldrig ville kunne tilfredsstille de store krav, som fremtidens behov stiller og de muligheder, den moderne teknologi giver. Med udgangspunkt i den store viden, Minolta har opnået gennem en lang årrække som betydende leverandør af optisk og elektronisk udstyr til bl.a. industrien, konstruerede man et autofokussystem, hvor alle komponenter blev indbygget i selve kamerahuset, og hvert objektiv blev forsynet med sin mikrochip-hukommelse med specifikationer, som overføres til kameraets hovedcomputer. Dette integrerede system muliggør direkte, digitalstyring af alle funktioner på brøkdelen af et sekund og betyder, at samtlige objektiver er mindre og lettere. Systemet giver desuden automatisk programvalg, tidstro datadisply, mere nøjagtig eksponeringskontrol og elektronisk blændevalg. Blandt de tolv AF objektiver fra 24 mm til 300 mm Apochromat, findes fem makro-

zoom objektiver, som i teknik, vægt og dimensioner indskrives sig i fotografiens historie.

»High-tech« integreret autofokus

I Minoltas SLR autofokussystem sammenligner kameraets AF CPU elektronisk informationer fra CCD fokussensorerne med informationerne i objektivet ROM IC til beslutning om hvor meget, objektivet skal justeres. Derefter styres den i kamerahuset indbyggede mikromotor ved digital-signaler til at bevæge objektivet til det nøjagtige fokuspunkt. Minolta 7000 er det første kamera med integreret autofokussystem i kamerahuset. Der er tale om det hurtigste og mest præcise system, som nogensinde er udviklet i et 35 mm SLR kamera. Det giver nøjagtigt automatisk fokusering under alle lysforhold — selv i totalt mørke i forbindelse med den nyudviklede specialflash.

Automatisk valg af eksponeringsprogram

Minolta 7000 tilbyder ligeledes for første gang automatisk valg af det ideelle eksponeringsprogram. Computeren vælger den bedste blænde/lukkertids kombination i forbindelse med det benyttede objektivs brændvidde under indtryk af de eksisterende lysforhold. Programmet kan dog omgående ændres, hvis særlige hensyn kræver det. Minolta 7000 indstiller selv det idelle program, idet objektivet påsættes. Vidvinkelprogrammet vælger en passende lille blændeåbning, som giver stor skarphedsdybde og indstilles i forbindelse med brændvidder under 35 mm. Normal-programmet benyttes mellem 35 mm og 105 mm, og teleprogrammet, som vælger en kort lukkertid for at forhindre rystede optagelser, indstilles ved brændvidder over 105 mm. Programmet skifter også au-

tomatisk hvis et zoomobjektiv zoomes fra et brændviddeområde til et andet. Men man er aldrig bundet af det automatiske programvalg. Ved et tryk på en knap kan programmets blænde/lukkertids kombination ændres med interval på halve stop, hvis man ønsker det.

Tryknapbetjening og LCD datapanel

Alle funktioner på Minolta 7000 betjenes med trykknapper og de mest anvendte funktioner er anbragt lige ved fingerspidsene. Samtlige informationer overskues nemt på det store datapanel på toppen af kameraet eller i søgeren.

Automatiske filmfunktioner

Omfatter indstilling af filmfølsomheden (med DX-kodede film), indsætning og fremføring til første billede, idet bagdækslet lukkes og fremføring

med op til to billeder pr. sekund. Filmen spoles automatisk tilbage, når sidste billede er taget.

Andre eksponeringsmetoder

Udover det automatiske multi-program tilbyder Minolta 7000 ved et tryk på en knap blænde- og lukkertidsprioriteret automatisk eksponering, såvel som fuld manuel betjening med eventuel vejledning af den indbyggede lysmåler. Disse og andre praktiske egenskaber som AE-lås og eksponeringskorrektion giver størst mulig fleksibilitet.

Systemtilbehøret

Foruden det voksende udvalg af Minolta AF objektiver omfatter det nye systemtilbehør elektronflash, der forenkler professionel flashteknik, og programbagstykker med indkodnings- og styringsfunktioner, som beskriver det mest avancerede på markedet.



Der findes allerede et stort tilbehørsprogram til Minolta 7000. Det billigste er et normal objektiv til kr. 1.130,00 og det dyreste er en 300 mm tele til 37.720,00.