

Professionelt kamera fra Canon

Canon T90 bryder med alle nutidige konstruktionsprincipper for spejlreflekskameraer. Det fremtræder i et nyt supersmart design med elegante bløde, runde linier, som indvendig skjuler et sandt teknologisk mirakel.

Alle betjeningskontroller styres via en logisk placeret elektronisk-inputdrejeskive og en række velplacerede trykknapper. Kontrol og overvågning af informationer og indstillinger sker på et stort, letaf læseligt LCD display på kameraets overdel og i søgerdisplayet.

T90 er verdens første SLR kamera med indbygget high-speed filmmotor med op til 4,5 billeder pr. sek. og som tillader automatisk filmfremføring til 1. billede på under 1 sek., ligesom returspolingen af en 24 billeders film sker på under 8 sek. Strømforsyningen til alle kamerafunktioner klares med kun 4 stk. alkalimangan 1,5 volt batterier, som er tilstrækkelige til transport, eksponering og returspoling af mere end 20 film á 24 billeder.

Det energisparende elektroniske kredsløb ned sætter automatisk filmtransporthastigheden uanset indstilling, når batterierne er ved at være afladet eller i meget koldt vejr — en automatisk prioritering, der altid sætter fotografen i stand til at arbejde med sit kamera, selv når batterierne er meget svage.

T90 kameraets automatiske eksponeringsprogrammer omfatter 7 variable indstillinger i tele- og vidvinkel foruden standardprogrammet, blændeprioriteret-, lukkertidsprioriteret automatisk eksponering og nedblændet automatisk eksponering.

Med T90 kan der endvidere vælges mellem midterbetonet gennemsnitsmåling, partiel måling (13% af søgerfeltet) og spotmåling (2,7% af søgerfeltet).

Kameraet behersker foruden disse målemetoder en raffineret eksponering

ringskontrol med multi-spotmåling og højlys/skygge eksponeringer.

Op til 8 spotmålinger kan foretages med en gennemsnitskalkulation efter hver enkelt måling og med kontrolafslæsning på et særligt display i søgeren. Højlys/skygge kontrollen kan korrigeres op til $+ \div 4$ lysværdier, som sætter fotografen i stand til i særlige vanskelige situationer at fastholde et motivs hvide eller sorte toner præcist, som det menneskelige øje vil opfatte dem.



Canon T-90 er designet af den berømte italienske tegner Luigi Colani og bryder med alle nutidens konstruktionsprincipper.

En særlig lukkerkonstruktion i T90 af bl.a. materialet duraluminium muliggør high-speed optagelser i halve trin fra 30 sek. op til 1/4000 sek., ligesom det er lykkedes at opnå en utrolig hurtig flashsynkroniseringstid på 1/250 sek.

Til T90 er udviklet 8 forskellige laser-matterede lysstærke matskiver, som dækker ethvert fotografisk behov — et skift sker på få sek. med en medfølgende pincet. Flashfotograferingen med T90 har nået et endnu mere avanceret niveau end hidtil set. Med den specialkonstruerede 300TL elektronflash (med lysmåling på filmplanet via objektivet) styres afstands/eksponeringskalkulationen ved hjælp af en analyse fra et infrarødt preflash signal. Og flash-exposurelock er et helt nyt begreb, der tilføjes fotograferingen, som betyder, at korrekt eksponering kan opnås selv når hovedmotivet befinder sig uden for måleområdet: Før eksponering udsendes et preflash signal på 1/20 lys-

styrke direkte på hovedmotivet til kalkulation af korrekt lysdosering.

Med 300TL er det også muligt at synkronisere flashen til det første lukkergardin eller til lige før det sidste lukkergardin begynder sin vanding. Det gør det muligt at opnå flasheffekter, som er umulige med alle andre kameraer og flash på markedet.

300 TL har zoommekanisme for flashreflektoren til dækning af brændviddeområdet fra 24 mm til 85 mm uden anvendel-

se af vidvinkelforsats. elektronflashen kan i øvrigt indstilles manuelt på ledetallet 30 eller 7,5 ved ISO 100.

Rækken af specialtilbehør til T90 omfatter også en Kommandobagvæg 90, en avanceret Data Memory bagvæg 90 med tilslutningsmulighed til en MSX hjemmecomputer samt en Macrolite ringflash ML-2.

Fjernstyring af T90 er også mulig med en avanceret LC-2 enhed, der bl.a. er udstyret med en automatisk infrarød føler, som aktiverer kameraet, når en genstand blokerer lysstrøben mellem sender- og modtagerenheden. Et fortrinligt redskab yderst velegnet til overvågningsopgaver og eksempelvis »ubemandede« kamera optagelser af dyr i naturen.

Med sin robuste konstruktion står T90 ikke tilbage for noget professionelt spejlrefleks og er indvendigt forseglet til at hindre enhver indtrængen af vand under selv en kraftig regnskylle.

T90 hus inklusive standardobjektivet FD 50/1,8 koster **kr. 9.995,00.**