

Tekniske data:

35 mm enøjet spejlrefleks
 lysmåling gennem objektivet
 Rokkor PF 58 mm 1:1,4 eller
 Rokkor MC 55 mm 1:1,7
 spaltelukker 1-1/1000 sek.
 afstandsindstilling 60 cm
 – uendelig
 filterdiameter 55 mm
 Pris med optik
 1:1,7 under kr. 1300,-
 med optik 1:1,4 omkring kr. 1500,-



Minolta SR-T 101 har en helt ny lysmåler, som er en videreudvikling af lysmåling gennem objektivet. Målesystemet kaldes CLC, der oversat betyder: kontrast-lys-kompensering. Lysmålerens hjørne er to CdS-celler, der er bygget ind i pentagon-prismet, (se snittegningen). Den nye placering af de lysfølsomme celler hindrer ukorrekt måling på grund af falsk lys gennem søgeren. CLC-systemet måler med meget stor nøjagtighed, selv hvor belysningsforholdene er meget kontrastrege. Lysmåleren korrigerer selv den ujævne belysning og sikrer fotografen en gunstig eksponering. Med et ekstra stort spejl er der taget hensyn til de lange brændvidder – der sker ingen afskæring, så man får et korrekt måleresultat under alle forhold og med et hvilket som helst objektiv.

Lysmåling gennem objektivet er udviklet i forskellige retninger. Et system måler en plet, der kun dækker et mindre område af hele motivet. Et andet system giver en gennemsnitsmåling ved måling med to uafhængige celler. Det nye målekredsløb, som er udviklet i Minolta SR-T 101 sikrer en optimal måling af hele motivområdet uden hensyn til motivkontrasten.

Standardobjektivet i Minolta SR-T 101 er Rokkor MC 55 mm 1:1,7 koblet til lysmåleren, men mere end 30 forskellige udskiftelige Rokkor objektiver fra 18 mm ultra-vidvinkel til 1000 mm teleobjektiv kan bruges. MC Rokkor objektiverne er hurtige at arbejde med, fordi de uden videre kan bruges til lysmåling gennem objektivet.

Standardobjektivet har en billedvinkel på 41°, fuldautomatisk springblænder og en blænderskala fra 1,7-16.

Lukkertiderne følger den traditionelle skala fra 1 sekund til 1/1000. Lukkertidsknappen har klipstop. Synkroniseringen er for FP alle lukkertider, og X-kontakten virker på indtil 1/60 sek. Selvudløseren har en variabel forsinkelse og virker på maksimalt 10 sekunder.

Hurtigoptræksarmen spænder lukkeren og fører filmen frem, og der er indbygget sikring mod dobbelteksponering. Billedtælleren viser, hvor mange billeder der er eksponeret og stiller automatisk på nul, når filmen skiftes.

Søgerbilledet, der dannes ved hjælp af pentagonprismet, har i højre side en efterrøringsviser, der sikrer den rigtige blænderindstilling. Den valgte lukkertid kan aflæses under søgerbilledet.

Med Minolta SR-T 101 kan man således indstille afstand, lukkertid og blænderåbning, mens man fastholder motivet i søgeren – man behøver ikke at tage kameraet fra øjet.

Søgerens matskive har mikroprismeindstilling og Fresnel-linse. Skarphedsdybden på den valgte blænder og afstand kan kontrolleres i søgerbilledet ved et tryk på en knap, der sidder på kamerahusets højre side.

Lysmåleren kan indstilles på filmfølsomheder fra 6-6400 ASA, svarende til 9-39 DIN. Kun meget få lysmålere er som denne kalibreret, så den tager hensyn til professionelle og avancerede amatører – en hurtig moderne film, kan eksponeres efter 6400 ASA.

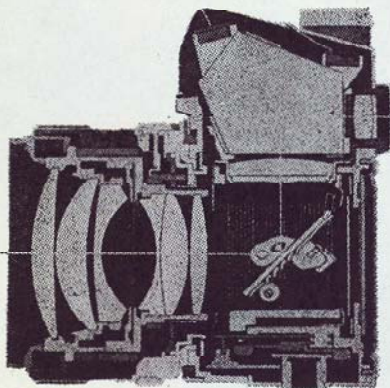
Løvrigt er Minolta SR-T 101 præget af mange finesser. Det er et gedigent kamera, der kan løse allehånde opgaver. Der er indstillingsmærke for infrarød film, som mange eksperimenterer med. Blænderindstillingsringen har klipstop for halve blændertrin, og der er spejllås, så kameraet kan bruges til ultra-vidvinkel objektiver, til mikrofotografering, hvor selv den svageste spejlbevægelse vil kunne være katastrofal, og til serieoptagelser med samme indstilling.

Minolta SR-T 101 er på samme måde som SR 1, SR 3 og SR 7, et systemkamera. Man kan begynde med et grundudstyr og supplere efterhånden, som opgaverne melder sig. Er man i forvejen Minolta-ejer, kan man bruge sit udstyr til SR-T 101 og tage de nyeste fordele, som dette kamera tilbyder, med.

myr

MINOLTA SR-T 101

Fra instruktionsheftet har vi lånt dette snit igennem Minolta SR-T 101 kameraet. Man ser en lysstråle passere gennem objektivet og via spejlet og søgerprismet ind i øjestykket. De to CdS-celler ses i søgerskakten over pentagon-prismet. Derved hindrer man ukorrekt måling på grund af falsk lys gennem søgeren.



Kameraet har udskiftelig optik, og isætning af et andet objektiv sker let ved hjælp af en bajonetfatning. Man kan også anvende Rokkor objektiver lavet til Minolta SR-1, SR-3 og SR-7. Her isættes et Rokkor objektiv med lang brændvidde.



Standardobjektivet i Minolta SR-T 101 er Rokkor MC 55 mm 1:1,7, men mere end 30 forskellige Rokkor objektiver fra 18 mm ultra-vidvinkel til 1000 mm tele kan bruges. Den store optik i midten er et spejlobjektiv.

