

MINOLTA SR T 100b

1975



Matricola n.8307905

Caratteristiche e funzioni

Tipo di apparecchio: reflex 35mm. manuale con esposimetro incorporato

Attacco obiettivo: sono ammessi tutti gli obiettivi della serie MC e MD. Pulsante di sblocco delle ottiche a sinistra a fianco dell'innesto. Indicatore rosso posto sopra.

Gamma delle sensibilità ammesse da 6 a 6400 Iso.

Otturatore sul piano focale di tipo meccanico con tendine in tela gommata a scorrimento orizzontale con tempi da 1" a 1/1000".

Tempi impostabili per mezzo del selettore posto alla destra del pentaprisma da 1" a 1/1000" con incrementi interi e posa "B". Sincroflash a 1/60" o tempi più lunghi.

Misurazione: media con prevalenza al centro per mezzo di due cellule al (CdS) poste sopra al pentaprisma - sistema (CLC) brevetto MINOLTA.

Mirino: fisso a pentaprisma a livello dell'occhio. Il sistema di visione è fornito da un vetro smerigliato, lente di Fresnel, con area centrale microprismatica che fornisce la visione del 94% dell'area effettivamente inquadrata. Nel mirino sono visibili, sulla destra, l'ago del galvanometro, la lancetta di pedinamento e il riferimento del prova batterie e, le zone di limitazione dell'esposizione.

Avanzamento della pellicola per mezzo della leva di carica posta sul carter superiore a destra del pentaprisma, coassiale al pulsante di scatto. L'avanzamento della pellicola avviene con la rotazione di 150° della leva (20° di corsa morta) in un'unica corsa o con piccole corse additive. Con l'avanzamento completo della pellicola si ha contemporaneamente l'armamento dell'otturatore.

Sincronizzazione con il flash: si ottiene per mezzo delle prese (X) e (FP) poste alla sinistra del bocchettone delle ottiche che permette la sincronizzazione su tutti i tempi

uguali o più lenti di 1/60", utilizzabile sia con i flash a bulbo (lampadine a singolo utilizzo) che con i flash elettronici.

Accessori: rotaia porta accessori posta sopra il carter superiore, sopra il pentaprisma; la manovella per il riavvolgimento della pellicola, situata sulla sinistra del carter superiore ha anche funzione di sblocco e apertura del dorso, tirandola verso l'alto fino a fondo corsa; conta pose automatico, a conteggio additivo e ad azzeramento automatico all'apertura del dorso, è posto in una finestrella rettangolare all'estrema destra sul carter superiore; riferimento, rosso, del piano pellicola posto sul carter superiore alla sinistra del pentaprisma; pulsante per il controllo della profondità di campo posto a destra sotto il bocchettone delle ottiche; selettore di accoppiamento "MC" con l'esposimetro posto intorno al bocchettone delle ottiche, si muove intorno e al di sopra dello stesso; sistema di aggancio della tracolla formato da due anelli di forma triangolare posti nei supporti cromati situati alle estremità del frontale; tabella di conversione Asa/Din posta sul dorso; selettore ["On/Off - B.C."] posto sul fondello nella parte sinistra; attacco per cavalletto; tappo a vite per vano batteria (Px 625 o similari da 1,35v.) in metallo zigrinato posto sul fondello nella parte destra; pulsante di sblocco per il riavvolgimento della pellicola posto sul fondello nelle immediate vicinanze del tappo vano batteria; attacco per scatto flessibile per mezzo della filettatura presente al centro del pulsante di scatto; cornice dell'oculare, in plastica che permette l'adattamento di una conchiglia paraluce in gomma (EH-7) da infilare nelle apposite scanalature laterali; attacco per lenti correttive, infilando a pressione le stesse all'interno della cornice dell'oculare.

Dimensioni e peso: lunghezza 145mm.; altezza 95mm.; larghezza 47,5mm. Peso del solo corpo, senza batteria: 690gr.

