

MINOLTA SR T 303

1973



Matricola n.3036801

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.

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 e zona a spezzatura dell'immagine, che fornisce la visione del 94% dell'area effettivamente inquadrata. Nel mirino sono visibili le velocità di otturazione impostate per mezzo del selettore esterno, nella parte bassa; a destra sono visibili l'ago del galvanometro, la lancetta di pedinamento e il riferimento del prova batterie. All'estremità vi sono i riferimenti dell' area di limitazione dell'esposizione, mentre in alto vi è la visione diretta del diaframma di lavoro impostato sull'obiettivo.

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. Vi è la possibilità di riesporre il negativo armando l'otturatore senza avanzare la pellicola, ciò si ottiene, dopo aver eseguito il primo scatto, premendo il pulsante di sblocco della frizione (posto sul

fondello) e ruotando la leva di carica.

Sincronizzazione con il flash: 1) per mezzo della presa posta alla sinistra del bocchettone delle ottiche che permette la sincronizzazione, (X) o (FP), ruotando l'apposito selettore posto immediatamente sotto alla presa stessa. Dove (FP) si utilizza con flash a bulbo (lampade a singolo uso) e (X) con flash elettronici e velocità di otturazione di 1/60" o più lente

Autoscatto di tipo meccanico impostabile per mezzo della leva posta sul frontale alla destra del bocchettone delle ottiche con ritardo di 10". Il pulsante di attivazione dell'autoscatto è posto sotto la leva dell'autoscatto quando questa è in posizione di riposo.

Accessori: rotaia porta accessori posta sopra il carter superiore, sopra il pentaprisma, che offre la possibilità di sincroflash per mezzo del contatto caldo; alla sinistra del pentaprisma vi è la manovella per il riavvolgimento della pellicola che ha anche la funzione di sblocco e apertura del dorso, tirandola verso l'alto fino a fondo corsa; conta pose automatico, additivo ad azzeramento automatico all'apertura del dorso, posto in una finestrella rettangolare situata a destra sul carter superiore; riferimento del piano pellicola, rosso sul carter a destra del pentaprisma; pulsante per il controllo della profondità di campo, a destra sotto il bocchettone delle ottiche; selettore d'accoppiamento "MC" con l'esposimetro, che è di metallo, è intorno al bocchettone delle ottiche e si muove al di sopra dello stesso; pulsante di sblocco della baionetta degli obiettivi che si trova a sinistra sopra il bocchettone stesso; possibilità di alzare manualmente lo specchio ruotando l'apposito selettore che si trova alla destra del bocchettone delle ottiche; 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 zigrinato per vano batteria (Px 625 o similari da 1,35v.) in metallo posto sul fondello nella parte destra; pulsante di sblocco per il riavvolgimento della pellicola posto sul fondello nelle immediate vicinanze del tappo del 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, applicando a pressione le stesse all'interno della cornice dell'oculare.

Dimensioni e peso: lunghezza 145mm.; altezza 95mm.; larghezza 53,5mm. Peso del solo corpo, senza batteria: 720gr.

