

MINOLTA SR-1

1962



Matricola n.2366531
Codice Minolta 0023

Caratteristiche e funzioni

Tipo di apparecchio: SLR 35mm., manuale, senza esposimetro.

Allestimento: Tipo II versione C. Prodotto dal luglio 1962 al giugno 1967.

Attacco obiettivo: a baionetta MINOLTA M. Pulsante di sblocco a sinistra sopra l'innesto. L'innesto e blocco dell'obiettivo dopo una rotazione di 54° in senso orario.

Otturatore sul piano focale di tipo meccanico con tendine in tela gommata a scorrimento orizzontale con tempi da 1" a 1/500".

Tempi impostabili per mezzo del selettore posto alla destra del pentaprisma da 1" a 1/500" con incrementi interi e posa "B". Sincro-flash (X) a 1/50" o tempi più lunghi.

Mirino: fisso a pentaprisma a livello dell'occhio. Il sistema di visione è fornito da un vetro smerigliato, lente di Fresnel.

Specchio: a ritorno rapido, sovradimensionato posto su un sistema che ammortizza le vibrazioni durante lo scatto.

Avanzamento della pellicola per mezzo della leva di carica (tipo II) 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 in un'unica corsa o con piccole corse additive. Con l'avanzamento completo della pellicola viene contemporaneamente armato l'otturatore e incrementato il numero del fotogramma nel conta pose.

Sincronizzazione con il flash: per mezzo delle prese (FP/X) poste alla sinistra del bocchettone delle ottiche. La presa (FP) permette la sincronizzazione con il tempo di 1/30", utilizzabile con i flash a bulbo (lampadine a singolo utilizzo). La presa (X) permette la sincronizzazione a 1/50" o tempi più lenti, utilizzabile con il flash elettronico.

Autoscatto di tipo meccanico impostabile per mezzo della leva posta sul frontale alla destra del bocchettone delle ottiche con ritardo di 10". Attivabile premendo il pulsante posto sotto la leva dell'autoscatto che si libera quando la leva viene abbassata.

Accessori: la rotaia porta accessori è adattabile al di sopra del pentaprisma: è necessario togliere la ghiera nera dell'oculare, infilare l'accessorio e bloccarlo avvitando nuovamente la ghiera dell'oculare. A sinistra la manovella per il riavvolgimento del film (tipo II) ha che ha anche la funzione di sblocco e apertura del dorso, tirandola verso l'alto fino a fondo corsa; il conta pose automatico, additivo ad azzeramento automatico all'apertura del dorso, è situato all'estrema destra sul carter superiore in una finestrella rettangolare con riferimento triangolare rosso. Anteriormente sul lato destro della fotocamera è applicata una staffa con due fori che permette l'adattamento dell'esposimetro esterno. L'accoppiamento avviene per mezzo di un piccolo dentino cromato posto sul selettore dei tempi fra il 1/500" e B. Il riferimento del piano pellicola è di colore rosso ed è posto tra il pentaprisma e la leva di carica. Il sistema di aggancio della tracolla è formato da due anelli di forma triangolare posti nei supporti cromati situati alle estremità del frontale in modo asimmetrico; la tabella di conversione Asa/Din è posta sul dorso; sul fondello, nella parte destra c'è il pulsante per lo sblocco del riavvolgimento del film; l'attacco per cavalletto è al centro; l'attacco per lo scatto flessibile è possibile per mezzo della filettatura presente al centro del pulsante di scatto. E' disponibile il CABLE RELEASE. Il rocchetto ricevente per l'aggancio della pellicola ha una sola fessura nella quale inserire la coda del film.

N.B.: possono essere adattati gli obiettivi delle serie Rokkor, Auto-Rokkor e MC Rokkor, mentre i successivi obiettivi della serie MD possono essere usati con limitazione in quanto il pernetto di accoppiamento MD della ghiera dell'obiettivo interferisce con la vite destra posta sopra il bocchettone delle ottiche, impedendo l'utilizzo dell'ultimo diaframma (es.: 16 o 22). L'obiettivo W Rokkor 21mm. / f. 1/4,5 del 1962 e l'edizione ricalcolata del 1964 a f. 1/4,0 non possono essere utilizzati in quanto dato il loro schema ottico, la montatura, posteriormente entra notevolmente oltre la baionetta e interferisce con il movimento dello specchio (la SR 1 è priva del meccanismo per l'alzo manuale dello specchio).

Dimensioni e peso: lunghezza 153mm.; altezza 93mm.; larghezza 57,5mm.
Peso del solo corpo: 688g.

