

MINOLTA RIVA ZOOM 90

2000



Matricola n.33107357

Caratteristiche e funzioni

La Minolta Riva Zoom 90 è stata presentata nel 2000. Si tratta di una fotocamera motorizzata, automatica, autofocus agli infrarossi di tipo attivo con 200 punti di messa a fuoco, flash elettronico automatico incorporato e obiettivo Minolta zoom 38-90mm. f./4.8-10.9 con 4 lenti in 4 gruppi (elementi asferici). L'obiettivo mette a fuoco da una distanza di 1,0m. (ob.38mm.) e di 1,1m. con l'obiettivo 90mm. L'esposizione è programmata e i tempi di otturazione vanno da 1" a 1/200". La gamma delle sensibilità delle pellicole ammesse è 100-400 Iso con caricatori con decodifica DX. La fotocamera è in plastica con finitura colore "Titan" (la conchiglia posteriore è in plastica grigia). Sul lato superiore troviamo a sinistra il pulsantino per il recupero intenzionale del film preceduto dal corrispettivo simbolo e, alla sua destra, il pulsante grigio dell'interruttore generale con la dicitura "On/Off" serigrafata in nero. Procedendo verso destra si incontra il pannello LCD e, in posizione arretrata, i pulsanti grigi per l'impostazione della "Funzione Flash" (Flash Auto – Flash – Esclusione Flash – Flash in Ritratti Notturmi – Esclusione flash in foto di panorami) e del "Self-Timer" come si evince dal display. All'estrema destra, in posizione avanzata, è sistemato il pulsante cromato di scatto a doppia funzione: se premuto parzialmente blocca la messa a fuoco (AF) e l'esposizione (AE), se pigiato a

fondo fa scattare l'otturatore e avanzare il film; in posizione più arretrata è invece posizionato il pulsante basculante per l'impostazione della focale "W" grandangolare e "T" teleobiettivo. Sul lato sinistro è posizionato il cursore per lo sblocco dello sportello del vano pellicola (abbassare di 4mm. in direzione della freccia il cursore nero). Per richiudere avvicinare le parti e premere fino a far scattare di nuovo il blocco. Sul lato destro della fotocamera è presente l'anello in plastica per l'aggancio del cinturino da polso per il trasporto della fotocamera e lo sportello del vano batteria (1 CR123A da 3v.). Una fessura permette di aprire facilmente lo sportello inserendo una monetina (dicitura: "Batt - open with coin"). Sul lato posteriore della Riva Zoom 90 troviamo la montatura a sbalzo dell'oculare. Nel mirino sono visibili la cornicetta luminosa e l'area centrale di messa a fuoco annullabile. L'immagine nel mirino è collegata all'inquadratura definita dalla focale dello zoom (movimento istantaneo motorizzato). Alla destra dell'oculare è posizionato il led verde "OK". Lo sportello del vano pellicola è liscio, con finestrella per la visione del caricatore inserito ed è incernierato a destra. La cerniera è coassiale a quella dello sportello del vano batteria. Il lato anteriore ha un disegno che aiuta a posizionare le mani per evitare di interferire con il flash e con la montatura dell'obiettivo. Nella parte alta una finestrella trasparente di forma rettangolare contiene il flash, il sistema dell'autofocus con al centro la finestrella del mirino, l'oblò della cellula dell'esposimetro e sotto ad essa l'illuminatore a luce rossa a doppia funzione che si illumina nelle fotografie con sistema Red-Eye Reduction attivato e nelle fotografie con il sistema Self-Timer attivato. Appena sotto al flash è serigrafata in rosso la sigla stilizzata "AF". Nell'angolo in basso a sinistra è serigrafato in nero su due righe "Riva Zoom" e "90". La protuberanza centrale contiene la montatura dell'obiettivo con copertura nera a scorrimento collegata all'interruttore generale. Intorno vi sono serigrafate in nero le indicazioni: "Minolta Aspherical Lens", sopra e "Zoom 38-90mm", sotto. Sul lato inferiore vi è all'estrema sinistra l'etichetta adesiva nera con caratteri cromati "Made in China". Procedendo verso destra si incontra un'altra etichettina in plastica nera affogata a filo del fondello con il numero di matricola serigrafato in bianco e la scritta su due righe "Minolta Co. Ltd" e "Osaka Japan" serigrafata in grigio. All'estrema destra, in posizione avanzata è sistemata la filettatura per l'uso del cavalletto, e la sigla "CE". E' disponibile la versione Dorso Datario (QD). Peso 225g. batterie escluse, nella versione senza dorso datario (235g. - versione QD). Lunghezza 120,5mm. Altezza 71mm. Profondità 48,5mm. (52,5mm. nella versione QD).