

MINOLTA RIVA ZOOM 70 PICO 1997



Matricola n.37805210

Caratteristiche e funzioni

La Minolta Riva Zoom 70, conosciuta in Italia come Riva Zoom Pico 70 è stata presentata nel 1997. Si tratta di una fotocamera motorizzata, autofocus agli infrarossi attivi, automatica con flash elettronico incorporato e obiettivo Minolta zoom 35-70mm f./5.3-9.8 (elementi asferici). La distanza minima di ripresa è di 1,3m. con l'obiettivo 35mm. e 1,6m. con l'obiettivo 70mm. L'esposizione programmata lavora con tempi di posa di 1/15" – 1/40" – 1/70" e 1/200", in funzione del livello di illuminazione e della focale impostata. La gamma delle sensibilità delle pellicole ammesse è 100 o 400 Iso con caricatori DX. La fotocamera imposta 100 Iso in presenza di caricatori privi di decodifica DX. La finitura del corpo macchina può essere Black o Titan. Solo la versione Titan ha in più la possibilità di essere comandata dal RC-3 (Remote Control

– comando a distanza). Sul lato superiore troviamo il display (LCD) a informazione totale; alla destra del display sono serigrafati un lampo e il simbolo del Self-Timer; questi fanno riferimento ai 2 pulsantini grigi posti alla loro destra e che servono a programmare l'uso del flash secondo lo schema ciclico "Flash Auto" – "Flash" – "Flash escluso" (lampe barrato e cerchiato) e a impostare/annullare la funzione autoscatto. Proseguendo verso destra troviamo il grosso pulsante di scatto, di forma circolare, a doppia funzione: se premuto parzialmente blocca la messa a fuoco (AF) e l'esposizione (AE), se pigiato a fondo corsa fa scattare l'otturatore e avanzare il film. In posizione più arretrata è sistemato il selettore basculante per la regolazione della zoomata ("T" teleobiettivo e "W" grandangolare). Da ultimo troviamo il piccolo foro nel quale introdurre un oggetto appuntito per attivare il recupero intenzionale del film parzialmente esposto, con l'appropriato simbolo appena sopra. Sul lato di destra della fotocamera troviamo lo sportello del vano batteria (1 CR123 da 3v.) con le apposite indicazioni (Batt · Open With Coin) e una fessura dove con l'utilizzo di una monetina si agevola l'operazione di apertura. Molto in basso, praticamente lungo lo spigolo inferiore è sistemato l'anello in plastica nera dove agganciare il cinturino da polso per il trasporto della fotocamera. Sul lato sinistro della Pico 70 trova posto il cursore per lo sgancio dello sportello del vano pellicola (abbassare di 3 mm. il piccolo cursore in plastica nera). Sul lato anteriore troviamo una finestrella trasparente di forma trapezoidale che contiene, da sinistra a destra, il flash elettronico, la finestrella del mirino, il sistema autofocus con al centro l'illuminatore del sistema Red-Eye Reduction e il led rosso dell'autoscatto. Procedendo verso destra si trova l'etichettina adesiva rossa, di forma ovale, "Pico 70". La grossa protuberanza centrale serve a contenere l'obiettivo con il relativo coperchio a scorrimento e a fungere da impugnatura per mezzo della cresta posta verticalmente lungo il lato destro. Il comando a cursore (a destra "ON" e a sinistra "OFF") per l'apertura dell'obiettivo è posto al di sotto della protuberanza anteriore. Una volta aperto il tappo a scorrimento si può osservare la montatura nera dell'obiettivo con le indicazioni: "Minolta Aspherical Lens" e "Zoom 35-70mm" serigrafate in bianco. Sul lato posteriore troviamo la montatura a sbalzo dell'oculare, nel mirino sono visibili la cornicetta luminosa e l'area centrale di messa a fuoco con memoria annullabile. Alla destra dell'oculare è presente un led verde per l'"OK". Lo sportello del vano pellicola è incernierato a destra e ha una finestrella per la visione del caricatore inserito. Lo sportello è ricurvo e continua anche lungo il lato sinistro della fotocamera; vi sono 5 piccoli solchi ad andamento orizzontale. Il lato inferiore della fotocamera è lavorato con disegno in rilievo ad andamento orizzontale. All'estrema destra è posizionata la filettatura per l'utilizzo del cavalletto, verso il centro è sistemata un'etichettina di plastica grigia affogata a filo del fondello dove sono serigrafati in bianco il numero di matricola e la scritta "Minolta Co. Ltd" e "Minolta Osaka" su due righe. Vi è inoltre il marchio "CE". Nella versione Titan la conchiglia del dorso e lo sportello del vano batteria sono in plastica nera. Esiste la versione dorso datario (QD). Peso 245g. batterie escluse nella versione senza dorso datario (255g. nella versione con QD). Lunghezza 128,5mm. Altezza 73mm. Profondità 52,5mm. nella versione senza dorso datario (56mm. nella versione con QD)