

# MINOLTA RIVA ZOOM 150 2000



Matricola n.35035918

## Caratteristiche e funzioni

La Minolta Riva Zoom 150 è stata presentata nel 2000. La Riva Zoom 150 è una fotocamera automatica, motorizzata, con autofocus a sistema passivo multiraggio. L'esposizione è programmata con misurazione a tre segmenti. L'obiettivo è uno zoom Minolta 37,5-150mm f./5,4-11,9 (6 lenti in 6 gruppi con elementi asferici). La distanza minima di messa a fuoco è 0,6m. che diventa 0,85m. alla focale 150mm. La gamma delle sensibilità delle pellicole ammesse va da 25 a 3200 Iso con caricatori con codifica DX. La gamma di lavoro va da 3 a 17 EV con obiettivo 37,5 e da 4 a 17 EV con obiettivo 150mm. La fotocamera si presenta in colorazione "Titan" con conchiglia anteriore in metallo e posteriore in plastica. Sul lato superiore troviamo il display (LCD) a informazione totale. Sul LCD compaiono anche le indicazioni "g/m/a" o "h/m/s" nel caso la fotocamera sia dotata di dorso datario. Il pulsante di scatto, cromato a doppia funzione (blocco AE e blocco AF se premuto parzialmente e scatto se pigiato a fondo corsa) è sistemato in una montatura circolare posta a destra del lato superiore. Il lato posteriore ha la parte superiore inclinata dove sono sistemati i pulsanti di regolazione del flash (con i rispettivi simboli) e dell'impostazione/annullamento dell'autoscatto (con il simbolo Self-timer), la finestrella a sbalzo del mirino con area centrale di messa a fuoco allargata e due led (verde messa a fuoco e rosso flash). Verde= se pulsa rapidamente

soggetto troppo vicino, se pulsa lentamente mancanza di contrasto. Arancione= se pulsa rapidamente flash in carica se pulsa lentamente rischio di vibrazioni alla fotocamera con tempi lenti. Il pulsantino dell'interruttore generale con le indicazioni "On/Off" si trova all'estrema destra. Il pulsantino di regolazione flash ha sei funzioni: "Flash Auto", "Flash Auto + Red-Eye Reduction", "Flash" (attivazione forzata), "Esclusione Flash", "Ritratti notturni" con "red-Eye Reduction" e "+1,5 compensazione esposizione" (con esclusione flash). Il modello con dorso datario ha un pulsantino in più ("Date") posizionato tra il pulsante Sef-Timer e il basculante [W -T] serve per impostare la funzione di stampa dei dati e regolare le impostazioni di data e ora o giorno/mese/anno. Il resto della parte posteriore della fotocamera è interamente occupato dallo sportello del vano pellicola (incernierato lungo il lato destro della fotocamera) che ha la finestrella per la visione del caricatore inserito e il comando basculante per la regolazione della focale ("W" grandangolare e "T" teleobiettivo) situati entrambi all'estrema destra. La cerniera dello sportello del dorso è coassiale a quella dello sportello del vano batteria che si trova lungo il lato destro della fotocamera. Sempre sul lato destro troviamo il sistema di aggancio della tracolla per il trasporto della fotocamera. Il cursore, in plastica color titanio, che serve, abbassandolo, allo sblocco dello sportello del vano pellicola è situato sul lato sinistro. Sul lato anteriore troviamo il flash elettronico con portata W=0,6-4,6m. e T=0,85-2m., la finestrella del mirino, la finestrella dell'esposimetro e quella del sistema AF. Vi è poi la piccola finestrella del ricevitore del comando a distanza.. All'estrema destra è sistemata la scritta MINOLTA con il sole nascente nella O. Appena sopra alla dicitura rossa **MULTI AF** è posizionata la spia dell'autoscatto/comando a distanza. La montatura dell'obiettivo è sovradimensionata e permette di trovare serigrafato in grigio chiaro le indicazioni riguardanti l'obiettivo: "Minolta Aspherical Lens" e "Zoom 37.5-150mm." La prima lente dell'obiettivo è protetta da un tappo a scorrimento comandato dall'interruttore generale On/Off. Appena sotto al flash vi sono 4 piccoli puntini in rilievo che servono al tatto dell'indice della mano sinistra per non interferire con il flash durante lo scatto. Sotto su due righe è serigrafato "150" e "Riva Zoom", in nero. Lungo il lato destro corre verticalmente una protuberanza che serve a impugnare meglio la fotocamera con la mano destra. Sul lato inferiore della fotocamera troviamo: un'etichettina bianca/grigia con il numero di matricola serigrafato in nero sulla parte bianca e la scritta "Minolta Co., Ltd." e "Osaka Japan" serigrafati in bianco sulla parte grigia, la sigla "CE", incisa; vi è anche l'adesivo nero con dicitura cromata: "Made in China" e il piccolo forellino dove inserire un oggetto appuntito per effettuare il recupero intenzionale del film, con il relativo simbolo. La filettatura per l'utilizzo del cavalletto è sistemata in posizione arretrata. Batteria utilizzabile: al litio da 3 volts CR123A. Peso190g. batteria esclusa. Lunghezza 112mm. Altezza 60mm. Profondità 44mm.