

# MINOLTA RIVA ZOOM 135Ex

## 1994



Matricola n.93510072

### Caratteristiche e funzioni

La Minolta Riva Zoom 135Ex è stata presentata nel 1994. La Riva Zoom 135Ex è una fotocamera automatica, motorizzata, con autofocus a sistema passivo esterno con 660 punti, nella funzione macro. L'esposizione è programmata. La misurazione a doppio segmento è integrata con lo zoom attraverso il mirino. La gamma di lavoro va da 2,4 a 17Ev con l'obiettivo W=38mm. (f/3,5 a 2,4" e f/16 a 1/500") e da 4,4 a 17EV con l'obiettivo T=135mm. (f/9,2 a 4" e f/20 a 1/315". L'obiettivo è uno zoom Minolta 38-135mm f./3,5-9,2 (8 lenti in 7 gruppi con elementi asferici). La distanza minima di messa a fuoco è 0,8m. (38mm.) che diventa 0,65m. alla focale 135mm. e 0,5m. nella funzione macro. La gamma delle sensibilità delle pellicole ammesse va da 25 a 3200 Iso con incrementi di 1EV, con caricatori con codifica Dx. La fotocamera si presenta in colorazione nera e conchiglie in plastica. Sul lato superiore troviamo il display (LCD) a informazione totale. Si osservano variare le impostazioni flash "Auto", "Inserimento Forzato", "Esclusione flash" ed "esclusione Flash con sovraesposizione +1,5" utilizzando il pulsante lampo situato alla sinistra del display. Con il pulsante inferiore si può inserire/disinserire il sistema Red-Eye Reduction. Con il pulsante superiore di destra si imposta l'autoscatto con ritardo di 10", l'avanzamento continuo a 1,2 fotogrammi/sec., le esposizioni multiple (2 fotogrammi) e l'utilizzo del comando a distanza. Con il pulsante inferiore si

impostano i programmi "Auto", "Macro", "Ritratti", "Ritratti Notturni", "Fotografami" e "Misurazione Spot". Una freccetta nera con vertice verso il basso si muove nel display per indicare le icone di riferimento. Il pulsante di scatto, a doppia funzione (blocco AE e blocco AF se premuto parzialmente e scatto se pigiato a fondo corsa) è sistemato all'estrema destra del lato superiore. Il lato posteriore ha la parte superiore inclinata dove sono sistemati il mirino con centro di messa a fuoco e area Spot con i led della messa a fuoco (verde) e dello stato di carica del flash (arancione), il pulsantino dell'interruttore generale con le indicazioni "On/Off" e il comando basculante per la regolazione della focale "W" grandangolare e "T" teleobiettivo (utilizzare il pollice della mano destra). Il resto della parte posteriore della fotocamera è interamente occupato dallo sportello del vano pellicola (incernierato lungo il lato destro della fotocamera) che possiede la finestrella per la visione del caricatore inserito. Sul lato destro della fotocamera troviamo il sistema di aggancio della tracolla per il trasporto della fotocamera mentre il cursore, in plastica nera, che serve, abbassandolo, allo sblocco dello sportello del vano pellicola è situato sul lato sinistro della 135Ex. Sul lato anteriore troviamo il flash elettronico, il sistema dell'autofocus, la cellula dell'esposimetro e la finestrella rettangolare del mirino. Vi è poi il grosso illuminatore a luce bianca che si attiva in caso di autoscatto impostato e anche come pre-lampo nell'impostazione Red-Eye Reduction. Lungo il lato destro vi è un'impugnatura integrata per migliorare la presa della fotocamera impugnandola solo con la mano destra; alla base di questa impugnatura è sistemata la finestrella rettangolare del sensore del comando a distanza. La grossa montatura centrale contiene lo zoom che è protetto da due palpebre che si aprono premendo il pulsante On/Off nell'accensione della fotocamera. Vi sono poi le indicazioni: "Minolta Aspherical Lens" e "38-135 Macro". Riva Zoom 135Ex e Minolta sono serigrafati in bianco lungo la parte sinistra del frontale. Sul lato inferiore della fotocamera troviamo: all'estrema destra lo sportello del vano batterie (2 CR123A da 3v.) con blocco a cursore, il foro filettato per l'utilizzo del cavalletto e un'etichettina in plastica nera con serigrafato in bianco il numero di matricole e, su tre righe, "Minolta Co. Ltd / Osaka Japan / Made in Malaysia. Della Riva Zoom 13Ex esistono anche la versione con dorso datario e la versione con body color madreperla. Peso 305g. batterie escluse (datario 310g.). Lunghezza 131,5mm. Altezza 69mm. Profondità 57mm. (datario 61mm.)