

# MINOLTA RIVA AF 35Ex

## 1993



Matricola n.5816545

### Caratteristiche e funzioni

La Minolta Riva AF35EX è stata presentata nel 1993. E' l'evoluzione del precedente modello Riva AF35c. Questa è una fotocamera motorizzata con autofocus agli infrarossi di tipo attivo e flash elettronico automatico incorporato. L'obiettivo è un Minolta 30mm. f./4.5 con distanza minima di messa a fuoco pari a 1,10m. L'esposimetro automatico programmato con misurazione con prevalenza al centro lavora da EV 10,5 a EV 15 con pellicole 100 Iso. La gamma delle sensibilità delle pellicole ammesse va da 100 a 400 Iso con caricatori con decodifica DX; con caricatori privi di decodifica DX la fotocamera imposta la sensibilità di 100 Iso. La fotocamera si presenta con spigoli arrotondati e di dimensioni ragguardevoli. Sul lato superiore troviamo la finestrella del contapose additivo che serve anche per il controllo del regolare scorrimento del film: se la pellicola non è correttamente agganciata la numerazione non si incrementa. Durante il recupero del film il contapose fa il conto alla rovescia: quando ritorna sulla "S" la pellicola è tutta ribobinata. Alla destra del contapose troviamo il pulsante grigio di scatto, sistemato in un incavo, a doppia funzione: nella prima parte della sua corsa blocca la messa a fuoco (AF) e l'esposizione (AE), quando pigiato a fondo fa scattare l'otturatore. In posizione più arretrata è posto il piccolo pulsantino in plastica nera per l'attivazione dell'autoscatto, sistemato in un incavo con al suo fianco sinistro il relativo simbolo "Self-Timer". Fra il pulsante di scatto e il pulsante

dell'autoscatto è posizionato il piccolo foro, con relativo simbolo, del sistema di recupero intenzionale del film parzialmente esposto. Sul lato sinistro della Riva AF35EX è posizionato il cursore per lo sblocco dello sportello del vano pellicola (abbassare di 3mm.) Per richiudere il dorso, avvicinare le parti ed esercitare una pressione sufficiente a far scattare nuovamente il blocco. Sul lato destro vi è un anello ricavato nella fusione della conchiglia che serve all'aggancio del cinturino da polso per il trasporto della fotocamera. Sul lato posteriore, al centro, in alto, è posizionata la finestrella a sbalzo dell'oculare. Nel mirino è visibile la cornicetta luminosa con l'area centrale dell'autofocus, con memoria annullabile. Alla sinistra del mirino è posizionato un led verde (spia OK). Se la spia non si accende significa che il flash non è carico o che la messa a fuoco non è corretta e l'otturatore si blocca. Lo sportello del vano pellicola è incernierato a destra. A destra è posizionata la finestrella per la visione del caricatore inserito; essa è situata in un'area avvallata del dorso che serve a posizionare il pollice della mano destra per una migliore presa. Sul lato anteriore della Riva AF35EX troviamo una finestrella di forma asimmetrica che contiene il flash elettronico, l'illuminatore a luce bianca del pre-lampo, il led rosso dell'autoscatto che lampeggia con una frequenza di 0,5" per tutto il tempo del ritardo sullo scatto (10 secondi), il sistema dell'autofocus con al centro la finestrella del mirino e, all'estrema destra, la cellula dell'esposimetro. Proseguendo verso destra si incontra la scritta "Minolta" sormontata dal "sole nascente" Minolta, tutto serigrafato in bianco. Appena sotto il flash vi è una piccola montatura appena accennata, che serve al tatto dell'indice della mano sinistra a non interferire con il lampo durante lo scatto. Sotto ancora è posizionata la sigla rossa stilizzata "AF". La parte centrale è leggermente bombata e contiene l'obiettivo con il tappo a scorrimento comandato dal cursore posto nella parte inferiore, che serve anche da interruttore generale. Il cursore ha tre posizioni evidenziate dai rispettivi simboli serigrafati in bianco: a sinistra attiva il sistema "Red-Eye Reduction", al centro apre l'obiettivo e a destra chiude l'obiettivo e spegne la fotocamera (otturatore bloccato). Nell'angolo in basso a sinistra è sistemata la sigla "Riva AF35EX", serigrafata in bianco, su due righe. All'estrema destra del lato anteriore si trovano 15 scanalature ad andamento orizzontale che migliorano la presa con la mano destra. Il lato inferiore della fotocamera è liscio e vi si ritrovano: le scritte "Minolta Camera Co., Ltd" e "Made in Malaysia", disposte su due righe, il numero di matricola inciso e la filettatura per l'uso del cavalletto. All'estrema destra è posizionato il tappo del vano batterie (2 AA da 1,5v.) con apertura a cursore. E' disponibile la versione con dorso datario (QD).

Peso 195g. batterie escluse.

Lunghezza 126mm. Altezza 70,5mm. Profondità 46,5mm.