

MINOLTA AF 101R

1994



Matricola n.17401044

Caratteristiche e funzioni

La Minolta AF101R è stata introdotta nel 1994; è una fotocamera economica motorizzata con messa a fuoco agli infrarossi attivi con memoria annullabile e otturatore meccanico a un unico tempo di otturazione: 1/125". L'obiettivo è un Minolta 28mm. f./5.6 con possibilità di messa a fuoco da 1,2m. all'infinito. La portata del flash è di 2,8m. con pellicole 100 Iso; è presente il sistema "Red-Eye Reduction" per evitare gli "occhi rossi". Vi sono la possibilità di esclusione del flash e l'introduzione forzata del flash anche in luce diurna. Le sensibilità delle pellicole ammesse sono 100 e 400 Iso con caricatori con decodifica DX. La AF101R si presenta come un parallelepipedo dagli spigoli arrotondati. Il lato superiore della fotocamera è occupato da 2 finestrelle circolari e dal pulsante di scatto a doppia funzione, sistemato in un incavo (blocco AF se premuto parzialmente e scatto quando premuto a fondo corsa). La finestrella di sinistra contiene il sistema di controllo del corretto avanzamento del film (all'avanzare del film le linee bianche in campo nero si muovono orizzontalmente), mentre la finestrella di destra contiene il contapose additivo ad azzeramento automatico all'apertura del dorso. Sul lato sinistro della fotocamera trova posto il cursore per lo sblocco dello sportello del dorso, mentre sul lato destro è posizionato il sistema di aggancio della tracolla per il trasporto della fotocamera. Sul lato anteriore troviamo una finestrella di forma irregolare che contiene il flash, il led

rosso del sistema "Red-Eye Reduction", il sistema autofocus con al centro la finestrella del mirino e la piccola cellula al CdS. L'obiettivo è contenuto sotto una protezione scorrevole comandata dal cursore in plastica nera rigata che è posto nella parte inferiore (a destra chiude, a sinistra apre). Questo cursore funge anche da interruttore generale per lo spegnimento della fotocamera. Lungo il lato destro del frontale vi è un incavo atto a contenere l'indice della mano destra in modo da migliorarne la presa. Il cursore a 3 funzioni posto appena sotto al flash serve alla regolazione dello stesso: se spostato e tenuto a sinistra durante lo scatto serve a far entrare forzatamente in funzione il flash, al centro è la posizione auto (non serve toccarlo); va invece spostato e tenuto a destra se si vuole escludere il flash durante una ripresa. Appena sotto al cursore a 3 funzioni sono serigrafate, in bianco, le riguardanti indicazioni. Scendendo verso il basso, sempre sul lato sinistro del frontale, troviamo serigrafato su due righe: "AF101R" dove la "R" è rossa e il resto bianco, e "Red-Eye Reduction" serigrafato in bianco. La parola Minolta con il sole nascente Minolta nella "O" è posizionata nell'angolo in basso a sinistra, mentre la sigla "AF" stilizzata e serigrafata in rosso è posizionata alla destra dell'obiettivo. Sul lato posteriore troviamo la cornicetta dell'oculare. Nel mirino è presente la cornicetta luminosa con indicazione del parallasse per le riprese a distanza ravvicinata, l'area centrale di messa a fuoco con blocco annullabile, mentre il led verde di "pronto flash" è posizionato a destra appena fuori dalla cornicetta dell'oculare. Il resto del lato posteriore della fotocamera è occupato dallo sportello del vano pellicola, liscio, incernierato a destra con finestrella per la visione del caricatore inserito posta a sinistra. Sul lato inferiore della fotocamera troviamo a sinistra la parte di dorso che serve a facilitare l'introduzione del caricatore, seguito da una etichettina in plastica nera affogata a filo del fondello con riportato in numero di matricola e la scritta su 3 righe "Minolta Camera Co. Ltd.", "Osaka Japan" e "Made in Taiwan". Proseguendo verso destra si incontra il simbolo e il selettore per il recupero del film. Il recupero è motorizzato ad attivazione manuale, nel senso che quando la fotocamera arriva all'ultimo scatto utile, si blocca e bisogna spostare manualmente il cursore per attivare il recupero motorizzato. Questo sistema serve anche per recuperare la pellicola solo parzialmente esposta. L'estremità di destra del fondello è occupata dal tappo a cursore del vano batterie (2 AA da 1.5v). Peso 165g. batterie escluse. Lunghezza 118mm. Altezza 63mm. Profondità 42mm.