

# MINOLTA AF-DL

## 1987



Matricola n.16211925

### Caratteristiche e funzioni

La Minolta AF-DL è stata presentata nel 1987. La parte di sigla "DL" (Dual Lens) sta chiaramente a indicare la possibilità bifocale dell'obiettivo di questa fotocamera. La AF-DL è una fotocamera compatta autofocus con la possibilità di selezione motorizzata di due obiettivi: un 35mm. f./3.5 con 3 elementi in 3 gruppi e un 50mm. f./5.6 con 5 elementi in 5 gruppi. La messa a fuoco agli infrarossi attivi (AF), con blocco della memoria annullabile va da 0,75m. all'infinito. Vi è poi la possibilità di ripresa continua di soggetti a distanza ravvicinata da 75 a 52cm., con l'obiettivo 35mm. e da 75 a 62cm., con l'obiettivo 50mm. senza dover fare nessun intervento o manovra sulla fotocamera. L'esposizione automatica programmata (AE) va da EV 9 a EV 16,2 (ob.35mm.) e da EV 10,4 a EV 17,1 (ob.50mm.) per pellicole 100 Iso. La sensibilità delle pellicole ammesse va da 100 a 400 Iso con caricatori DX mentre la fotocamera imposta sempre la sensibilità 100 Iso per pellicole con caricatori privi della decodifica DX. Caricamento, avanzamento e recupero del film sono motorizzati e completamente automatici. Sul lato superiore della fotocamera troviamo, da sinistra a destra, la sigla AF-DL serigrafata in bianco, poi la finestrella del contapose additivo ad azzeramento automatico all'apertura del dorso e, all'estrema destra, il pulsante nero di scatto con doppia funzione (blocco AE e

AF se parzialmente premuto e scatto quando premuto a fondo corsa). In posizione più arretrata rispetto al pulsante di scatto si trova una semisfera rossa del diametro di circa 6mm., che è il pulsante per la selezione della focale. Ogni volta che esso viene premuto sposta la focale da 35 a 50 e viceversa da 50 a 35mm.; al fianco destro la scritta bianca "Lens Select" indica chiaramente la sua funzione. Il lato sinistro della fotocamera è liscio mentre sul lato destro è posizionata la tracolla per il trasporto, inserita in due anellini cromati di forma rettangolare. Sul lato anteriore è sistemato il flash elettronico, nell'angolo in alto a sinistra, che ha una portata fino a 3,6m. (obiettivo 35mm. selezionato), con al suo fianco l'oblò della cellula dell'esposimetro al CdS. Sotto al flash è sistemata la sigla "AF" stilizzata e serigrafata in rosso che indica la possibilità autofocus dell'apparecchio. Proseguendo verso destra si incontra la finestrella del sistema autofocus / mirino che è di forma asimmetrica e contiene anche il simbolo del "sole nascente" Minolta con la sottostante scritta "Minolta", entrambi serigrafati in bianco. All'estrema destra una protuberanza che corre verticalmente fino al fondello serve per impugnare meglio la fotocamera con la sola mano destra e a contenere le batterie per il funzionamento della AF-DL (1 Duracell DL 233 da 6v. o 4 AAA da 1,5v.) La montatura dell'obiettivo (grossa sporgenza centrale) ha, lungo il lato destro, il cursore in plastica nera rigata per il comando di apertura della copertura dell'obiettivo che funge anche da interruttore generale (quando l'obiettivo è coperto la fotocamera non scatta). Dato che l'obiettivo di focale 50mm. sporge in avanti rispetto alla montatura, bisogna prima riportare la focale a 35mm. prima di spegnere la fotocamera chiudendo l'obiettivo. Sul lato posteriore trovano spazio la finestrella del mirino, il dorso incernierato a destra e il sistema di sblocco per l'apertura dello sportello dove bisogna spostare verso il basso il cursore in plastica nera rigata che si trova all'estrema sinistra. Nel mirino è visibile la cornicetta luminosa con relativi riferimenti per le riprese a distanza ravvicinata e lungo il lato destro un led rosso che si accende per "attesa flash" quando il condensatore non è ancora completamente carico. Se il flash non è pronto l'otturatore si blocca per evitare fotografie sottoesposte. Al variare della focale impostata cambia anche la cornicetta nel mirino (variazione motorizzata, istantanea), per mostrare il corretto campo inquadrato. Il rapporto di ingrandimento varia secondo l'obiettivo selezionato: 0,46x con l'obiettivo 35mm. e 0,66x con l'obiettivo 50mm. Sul fondello troviamo la parola "Japan", il numero di matricola inciso in bianco e lo sportello del vano batterie con lo sblocco a cursore per l'apertura. Peso 275g. batterie escluse. Lunghezza 132mm. Altezza 69,5mm. Spessore 51mm.