

# MINOLTA AF-E

## 1984



Matricola n.1558245

### Caratteristiche e funzioni

La Minolta AF-E è stata presentata nel 1984 nelle versioni Black e Silver; deriva dalla AF-S, ma ha un obiettivo meno luminoso: un Minolta 35mm. f./3.5 con 4 lenti in 4 gruppi ed ha una distanza di messa a fuoco minima di 0,65m. L'otturatore elettronico programmato lavora da EV 9 a EV 16,2 con pellicole 100/21° Iso. Le sensibilità delle pellicole ammesse vanno da 100/21° a 1000/31° Iso; la fotocamera incorpora la possibilità di decodificazione automatica della sensibilità del film che utilizza i nuovi caricatori a codice "DX". Vi è inoltre la possibilità di impostare manualmente le sensibilità: 100/21°, 200/24° e 400/27° Iso. Il flash è a intervento completamente automatico. La fotocamera si presenta con forme spigolose. Sul lato superiore troviamo, da sinistra a destra: la finestrella del contapose additivo ad azzeramento automatico all'apertura del dorso; la scritta AF-E serigrafata e all'estremità di destra il pulsante di scatto di forma ovale che ha doppia funzione: la prima parte della sua corsa blocca la messa a fuoco e l'esposizione, la seconda fa scattare l'otturatore. Sul lato posteriore, al centro nella parte alta, è sistemata una cornice a sbalzo in plastica nera che contiene la lampada di pronto-flash, che diventa arancione quando il condensatore è completamente carico, e la finestrella dell'oculare. Nel mirino sono visibili: la cornicetta luminosa con i riferimenti per le riprese a distanza ravvicinata, l'area centrale di messa a fuoco con memoria annullabile e il segnale rosso di attesa flash posizionato lungo il lato sinistro della cornicetta luminosa. Al di sotto vi è il grosso sportello del vano pellicola con una parte lavorata quadrettata che contiene la finestrella

trasparente per la visione del tipo di pellicola caricata. Lo sportello è incernierato a destra, mentre all'estrema sinistra è presente il meccanismo di sblocco (portare verso l'alto di 3 millimetri il cursore in plastica rigata). Il lato sinistro della fotocamera è completamente liscio, al lato destro è sistemata la tracolla per il trasporto della fotocamera. Anteriormente troviamo il flash elettronico ad intervento automatico, in alto a sinistra; mentre a destra una guancetta di materiale morbido permette di impugnare meglio la fotocamera con la mano destra. La scritta "Minolta" è sormontata da un grosso simbolo del sole nascente Minolta ed è serigrafata tra l'impugnatura e la protuberanza che contiene l'obiettivo; la parte alta, quella meno sporgente, è spiovente e contiene il mirino e il sistema autofocus. La parte bassa contiene l'obiettivo coperto da un tappo comandato dal cursore in plastica nera rigata che si trova lungo il lato inferiore di questa protuberanza. La chiusura dell'obiettivo col tappo a cursore produce anche il blocco del pulsante di scatto. Al fianco sinistro dell'obiettivo sono serigrafate le scritte "Minolta Lens", "f=35mm 1:3.5" e "Auto Flash". Sotto l'obiettivo, in posizione leggermente disassata compare l'oblò della cellula al CdS seguita dalla scritta "Auto Focus" Il lato inferiore della fotocamera è affollatissimo! All'estrema destra si trova il tappo del vano batterie (2 AA da 1,5v.) con sistema di apertura a scorrimento, segue la grossa montatura nera, che porta inciso al centro "Japan", che facilita l'introduzione del caricatore aprendosi automaticamente allo sgancio dello sportello vano pellicola. A sinistra si trova il cursore per il recupero del film: dopo l'ultimo scatto utile la fotocamera si blocca, per avviare il recupero bisogna spostare il cursore facendogli seguire la conformazione della sua sede (vi è anche il simbolo "R" e una freccia). In posizione più arretrata rispetto al cursore, si trova il numero di matricola. All'estrema destra è posta la rotella nera con superficie lavorata che porta incisi due puntini bianchi: quello più esterno serve a impostare la sensibilità della pellicola tramite il codice DX dei caricatori (posizione "Auto Set"), l'altro puntino serve a impostare manualmente le sensibilità (100 – 200 – 400) facendo riferimento ai valori serigrafati. Fra le due scale, in alto, è riportata la parola "ISO". Peso 245g. batterie escluse. Lunghezza 131,5mm. Altezza 65,5mm. Profondità 45,5mm.