

MINOLTA HI-MATIC 5

1971



Matricola n.126633
Numero di Codice Minolta: 0181

Caratteristiche e funzioni

La Minolta presenta, nel 1971, la Hi-Matic 5 destinata al solo mercato americano. La Hi-Matic 5 deriva direttamente dalla Hi-Matic C del 1969, ma è priva della retrattilità dell'obiettivo. L'obiettivo è un Rokkor 40mm. f. 1/2.7. questa è una fotocamera molto semplice ed economica: già nell'aspetto estetico appare totalmente in plastica nera; i gusci anteriore e posteriore integrano anche parte del fondello. Cromati sono soltanto la leva di carica, il pulsante di scatto, il nottolino per il riavvolgimento del film, le creste delle rotaie della slitta-flash, gli anelli per la tracolla e la filettatura per l'uso sul cavalletto. La calotta superiore è occupata, da sinistra a destra, da: il manettino ripiegabile per il riavvolgimento della pellicola, la slitta-flash con contatto caldo, il pulsante di scatto e la finestrella rettangolare del contapose additivo ad azzeramento

automatico all'apertura del dorso. Il pulsante di scatto è al suo interno filettato per l'uso dello scatto flessibile (Cable Release). Sulla slitta-flash è inciso il numero di matricola. Sul lato posteriore della calotta si trovano la montatura in plastica nera della finestra dell'oculare e la parte piatta della leva di carica dove si appoggia il pollice destro, mentre il resto della montatura della leva di carica scorre in una fessura orizzontale coperta da una montatura nera retrattile che si alza automaticamente al passaggio della leva stessa. L'apertura del dorso si ottiene alzando fino a fondo corsa il nottolino di recupero film; la chiusura del dorso si ottiene spingendolo a fondo nella cerniera di ritenuta. Sul dorso è presente una tabella con i NG e corrispettive distanze di lavoro del lampo espressi in metri e piedi. Sul fondello sono presenti: filettatura per cavalletto, pulsante di sblocco della frizione per il recupero del film, coperchio vano batteria e una montatura semicircolare con rigatura radiale che, ruotata, funge da sblocco per l'apertura dello sportello vano batteria. La batteria è una PX 675 o similare. Sul frontale si trovano la montatura dell'obiettivo, la finestrella del mirino, la presa flash e nella parte alta a destra la targhetta nera con scritta metallizzata posta su due righe: "Minolta" e "Hi-Matic 5". Questa fotocamera è priva di telemetro, nel mirino vi sono la cornicetta luminosa per determinare l'inquadratura completa di riferimenti per le riprese a distanze ravvicinate e, lungo il lato destro, la scala dei diaframmi (2.7 . 5.6 . 11 . 22) con una parte alta evidenziata che segnala la sottoesposizione quando la lancetta del galvanometro la occupa. La montatura dell'obiettivo è sovradimensionata, al suo interno troviamo, oltre alla prima lente il sistema di taratura dell'esposimetro con scale separate Asa/Din (i riferimenti cromati per impostare la corretta sensibilità sono invece tra loro collegati quindi risulta indifferente utilizzare una o l'altra scala) e la cellula dell'esposimetro al CdS. Vi è anche una filettatura di 52mm. di diametro per l'adattamento dei filtri Minolta. La parte esterna del corpo dell'obiettivo è fissa e reca incisi da destra a sinistra, il simbolo rosso del sole pieno, il simbolo bianco del cielo nuvoloso e i Numeri Guida (7, 10; 14, 20, 28, 40) espressi in metri per l'uso automatico del flash elettronico. Tutto questo fa riferimento a un pallino rosso inciso su una sottile parte cromata che corre intorno all'obiettivo e che ruota in quanto collegata a due montature in plastica nera rigata poste sui lati dell'obiettivo che ne facilitano la presa. La ghiera nera posta più vicino al corpo macchina è quella della messa a fuoco. La rotazione è facilitata dalla presenza di una montatura in plastica nera rigata posizionata nella parte inferiore. La messa a fuoco è a stima (scala delle distanze in Piedi/Metri) oppure per mezzo dei 4 simboli posti sul lato sinistro dell'obiettivo. La messa a fuoco è possibile da 0,9m. all'infinito (3 piedi – infinito). Le distanze in piedi sono dipinte di verde, quelle in metri di bianco.

Peso 364g. batteria esclusa.

Lunghezza 128,5mm.; altezza 77mm.; profondità 57,5mm.