MINOLTA DISC 7
1983

Matricola n.3130887
Minolta Code 0284

Caratteristiche e funzioni

La produzione di fotocamere Pocket Autopak viene affiancata e poi sostituita dalla nuova proposta di Kodak. All'inizio degli Anni '80 viene presentata la nuova pellicola "DISC". Anche questa volta Minolta segue questa novità commerciale introducendo le proprie fotocamere a disco. La Minolta Disc 7 viene presentata nel 1983. L'apparecchio si presenta con un corpo di forma squadrata e piatto, realizzato completamente in plastica, utilizza pellicole Disc da 15 fotogrammi che forniscono immagini di formato 8 x 10,5mm. L'apparecchio si presenta con finitura metallizzata dorata. Al centro, nella parte rialzata, troviamo il selettore dell'autoscatto con il relativo led rosso, lo specchio convesso per autoritratti, il cursore in plastica nera rigata per l'impostazione della messa a fuoco standard fino a 1,2m. o per quella ravvicinata da 1,2m. a 40cm. che introduce contemporaneamente una lente addizionale davanti all'obiettivo. Da ultimo si trova la finestra quadrata dell'obiettivo protetta da una

copertura a scorrimento che si apre contemporaneamente all'apertura della protezione del mirino. Appena sopra l'obiettivo è posizionata la scritta serigrafata in nero "disc-7", mentre fra il flash e il pulsante di scatto trova posto la scritta "MINOLTA" sormontata dal "Sole Nascente". Nella parte superiore del lato anteriore della Disc 7 troviamo il flash elettronico, la cellula dell'esposimetro – all'interno di una cornicetta circolare – e la finestrella del mirino con la relativa copertura di protezione a scorrimento verticale. Nella parte bassa si trova il pulsante di scatto di forma rettangolare. Il lato posteriore dell'apparecchio è rigato e per 2/3 è occupato dallo sportello del dorso dove sono sistemati anche la finestrella del mirino e quella per la visione del tipo di pellicola inserita con il relativo contapose. Si trovano anche la dicitura "Disc" e "Minolta Camera Co, Ltd" disposta su tre righe e il marchio MINOLTA sormontato dal "Sole Nascente". Lungo i 4 lati corre una fascia in plastica nera che nella parte superiore diventa meccanismo a scatto per l'apertura del dorso. Sul lato destro della fotocamera è collocata l'impugnatura girevole in plastica nera che serve anche come supporto per appoggiare la fotocamera su un piano, ad esempio, nelle fotografie con l'autoscatto. Sull'impugnatura stessa sono alloggiati la montatura della madrevite per l'utilizzo del treppiede e l'anello per l'inserimento del tracolla. Lungo la parte inferiore della fascia nera che corre tutta intorno alla fotocamera troviamo la scritta "Japan" e il numero di matricola. La fotocamera è alimentata da due batterie al litio di lunga durata: 5-7 anni. L'avanzamento della pellicola è motorizzato e il flash elettronico interviene in modo completamente automatico. L'obiettivo è un 12,5mm f.1:2,8 a 4 lenti in vetro trattato a fuoco fisso da 1,2 metri all'infinito. Sono possibili riprese ravvicinate a distanze comprese fra i 40 e i 120cm. utilizzando la lente addizionale a scorrimento integrata nella montatura a sbalzo dell'obiettivo. L'esposizione è completamente automatica, anche il flash elettronico è ad attivazione automatica. La fotocamera utilizza le seguenti coppie tempo/diaframma per una corretta esposizione: 1/200s a f.6 per riprese senza flash, 1/100s a f.2,8 per riprese con flash e 1/100s a f.6 per le riprese ravvicinate con il flash. L'avanzamento della pellicola è motorizzato con cadenza di un fotogramma in 0,4 secondi. Il mirino, sovradimensionato, possiede la cornicetta luminosa con riferimenti per la correzione del parallasse e i riferimenti del tipo di messa a fuoco. "Normale" = simbolo di montagne con persona davanti e "Ravvicinata" = simbolo di ritratto a mezzobusto, che compaiono alternativamente nella parte bassa del mirino. Il cursore per l'introduzione dell'autoscatto (Self Timer) è situato alla destra dello specchio per autoritratti. La funzione ST si attiva spostando il cursore in plastica nera rigata in direzione della freccia bianca; il led rosso lampeggia per 10 secondi con cadenza differenziata accompagnata da segnale sonoro. L'impostazione autoscatto è annullabile semplicemente riportando il cursore in posizione bassa. La Minolta Disc 7 è alimentata da due batterie al litio a lunga durata da 3v. che, una volta esauste, vanno sostituite inviando l'apparecchio in laboratorio. La fotocamera è corredata da tracolla in cordura.
Accessori opzionale sono il braccio estensore per autoritratti e la borsa morbida. Peso 200g. compreso batterie e tracolla,
Dimensioni: spessore 21mm., altezza 78mm., lunghezza 129,5mm.