

# MINOLTA VECTIS WEATHERMATIC ZOOM

## 1998



Matricola n.C4903071

### Caratteristiche e funzioni

La Minolta Vectis Weathermatic Zoom è stata presentata nel 1998. Questa è la prima fotocamera APS (Advanced Photo System) zoom subacquea per Minolta. La Vectis Weathermatic Zoom è scafandrata per sopportare immersioni fino a 10m. di profondità. L'obiettivo zoom 35-50mm. f. 1/4-6,4 è il corrispettivo di un 38-63 nel formato 35mm. E' formato da 7 lenti poste in 7 gruppi. La messa a fuoco è assicurata da un sistema AF esterno passivo con una gamma di lavoro da 40cm. all'infinito fuori dall'acqua e da 53cm. L'obiettivo è situato all'interno di un vetro di protezione, nella grossa protuberanza anteriore. La carrozzeria della Vectis Weathermatic è di colore giallo con parti in gommate di colore grigio. Sul lato superiore troviamo, all'estrema sinistra la finestrella del display dove trovano sistemazione le indicazioni del datario, dello stato di carica delle batterie, del segnale dell'autoscatto attivato, della pellicola inserita e del contapose che è di tipo sottrattivo, cioè che evidenzia il numero di scatti mancanti al termine della pellicola. Procedendo verso destra si incontra dapprima la sigla identificativa "Vectis Weathermatic Zoom" serigrafata in nero su due righe, poi, procedendo verso destra troviamo il selettore circolare per le impostazioni: (OFF), [AUTO], (Sistema flash Anti-Occhi Rossi), (inserimento

intenzionale del lampo), (disinserimento del lampo) e [Ritratti Notturmi con flash e sfondo bilanciato]. All'estremità destra del lato superiore, nella parte grigia gommata, troviamo: il pulsante di scatto di colore argentato, a doppia funzione: se premuto parzialmente blocca la messa a fuoco (AF) e l'esposizione (AE) se pigiato a fondo corsa fa scattare l'otturatore e avanzare il motore preparando la pellicola e otturatore per lo scatto successivo. Il pulsante di scatto è sistemato in posizione avanzata mentre, in posizione arretrata è posizionato il selettore (argentato) per l'impostazione della focale che va utilizzato spingendolo con l'indice della mano destra. Se viene spinto verso destra il selettore ruota verso sinistra nella posizione TELE, viceversa quando ruota verso destra va in posizione WIDE. Sul lato destro è presente l'alloggiamento per la cerniera del cinghiale per trasporto. Sul lato posteriore trova posto la finestrella dell'oculare, sistemata sotto a un vetro di protezione, nell'angolo in alto a sinistra. Immediatamente alla sua destra si trova il selettore nero per l'impostazioni dei formati C, H e P che restituiscono stampe di formato 10x15, 10x18 e 10x24cm. rispettivamente. Ruotando questo selettore si nota come l'immagine nel mirino viene diversamente mascherata in modo da presentare l'area effettiva che verrà registrata sulla stampa. Questo sistema è sicuramente più comodo rispetto a quello che mostra contemporaneamente le tre cornicette luminose dei limiti delle inquadrature. In riferimento alla scelta dell'inquadratura è bene ricordare che il negativo viene sempre impressionato nel massimo formato (H) e che le impostazioni C, H, P determinano solo la scelta della prima stampa. Nella parte alta del mirino sono presenti i riferimenti per le riprese a distanza ravvicinata mentre nell'angolo in alto a sinistra è sistemato il led che lampeggia quando il condensatore del flash è completamente carico. Al di sotto della finestrella del mirino sono posizionati i due pulsanti in gomma nera che servono per impostare e attivare il datario e ad attivare l'autoscatto (per attivare l'autoscatto premere contemporaneamente i due pulsantini neri). La funzione Self Timer è annullabile spegnendo la fotocamera. Sul dorso sono presenti anche l'attacco per il mini treppiede e lo sportello del vano batterie. La grossa protuberanza centrale gialla e grigia coperta da un vetro di protezione contiene l'obiettivo. Sopra ad essa sono sistemati l'illuminatore del sistema Anti-Occhi Rossi/segnale autoscatto, la finestrella del sistema AF/dell'esposimetro e la finestrella del mirino. Procedendo verso il lato sinistro si incontra il flash che risulta posizionato nella parte gommata grigia di sinistra. Sotto al lampo vi è la dicitura IX-DATE. Più sotto ancora, quasi al limite inferiore vi è il simbolo del sistema APS, mentre la scritta MINOLTA con il sole nascente nella "O" è sistemata verticalmente sulla guancia gommata dell'impugnatura, lungo l'estremità di destra. Sul fondello trovano posto la filettatura per l'utilizzo del cavalletto, lo sportello del vano pellicola con il sistema di apertura in plastica rossa (alzare la parte di sinistra e ruotare il meccanismo di sblocco verso la posizione OPEN). All'estrema destra del fondello sono posizionati il numero di matricola inciso, e la dicitura Minolta Camera Co. – Made in China, su due righe. Sono disponibili come accessori opzionali 4 tipi di cinghie da trasporto, un sistema di aggancio della fotocamera sullo zaino e una fascia regolabile per la sistemazione della fotocamera in vita/sul braccio. Alimentazione per mezzo di una batteria al litio da 3v. tipo CR2. Peso 340g. batterie e cinghiolo esclusi.

Lunghezza 128mm. Altezza 74,5mm. Profondità 66mm.