

MINOLTA

PROGRAM FLASH 3200i

1988



Matricola n.5084539
Minolta Code 8826

Caratteristiche e funzioni

Il flash a programma Minolta Program 3200i è stato presentato nel 1988 contemporaneamente alla nuova serie di fotocamere reflex autofocus MINOLTA DYNAX. Questo apparecchio flash lavora in modo programmato (P), in modo automatico a priorità di tempi (S) o di diaframmi (A) ed anche in modo manuale (M) con controllo diretto (TTL) sul piano pellicola. Può essere utilizzato con i nuovi corpi AF: 7000i e 3000i e con le future fotocamere 5000i (ed.1989) e 8000i (ed.1990). Ha un Numero Guida 28 (in metri per pellicole 100 Iso) quando la parabola zoom motorizzata copre un angolo di ripresa pari a quello dell'ottica 50mm., N.G. che scende a 22 quando la parabola zoom è in funzione grandangolare e copre un angolo di ripresa pari a quello della focale di 28mm. Il numero Guida diventa pari a 32 quando la parabola è sistemata in posizione tele e copre lo stesso angolo della focale 85mm. La parabola non è orientabile. L'illuminatore AF, quando necessario, entra automaticamente in funzione ed ha una portata compresa tra 0,50 e 9 metri. Sul lato posteriore dell'apparecchio troviamo i pulsanti OFF-ON; e LO; funzione che

permette di utilizzare il flash per scatti in sequenza motorizzata e ricarica rapida. In una finestrella che occupa tutta la larghezza del flash sono disposti gli avvisatori retro illuminati che indicano le impostazioni attive quali: AUTO ON / OFF, esposizione corretta (simbolo del lampo) e funzione LO per riprese con sequenze motorizzate. Nella parte superiore-posteriore del flash è inserito lo sportello a cursore per accedere al vano batterie. Si possono utilizzare 4 batterie da 1,5v tipo AA alcaline al manganese o, in alternativa, 4 batterie da 1,2v. al nichel cadmio ricaricabili. Il nuovo piedino flash a doppia slitta esterna e quattro contatti centrali, possiede un piccolo dentino in plastica nera per il blocco/sblocco del flash stesso dalla slitta della fotocamera. Questo sistema di blocco del flash viene manovrato premendo il pulsante di forma romboidale che si trova sul lato sinistro del flash in prossimità della base. Sono disponibili gli accessori opzionali: cavo EX, cavo OC 1100, slitta a distanza OS 1100, connettore triplo TC-1000, caricatore Ni-Cd "NC-2". Peso 200g., batterie escluse. Dimensioni: larghezza 73mm.; altezza 77mm.; profondità 98,5mm.

Numero guida a 100 ISO:

Copertura flash		28mm	35mm	50mm	70mm	85mm
Potenza flash						
"Lo" (ridotta)	in metri	5.5	6.3	7	7.5	8
Normale	in metri	22	25	28	30	32

- Il numero guida varia col variare della lunghezza focale.

Copertura flash a 100 ISO con obiettivo 50mm f/1.4

Impostazione P: da 0.45 a 10m

Impostazione A/M: da 0.45 a 20m

La minima distanza di messa a fuoco con obiettivi di lunghezza focale inferiore a 50mm è di 70 cm.

Livello di intensità	Tempi		Tempi di ricarica (sec.)	
	Normale	Lo	Normale	Lo
Alcaline al manganese	220–3500	2400–3500	0.2–5	0.2–0.5
Nichel cadmio	800–1200	700–1200	0.2–3	0.2–0.3

