

# MINOLTA FLASH METER II

## 1975



Matricola 115023  
Minolta Code 1509

### Caratteristiche e funzioni

Il Flash Meter II viene presentato nel 1975 quale evoluzione del Flash Meter del 1969. Il corpo dell'apparecchio è ora in plastica nera con testina ruotabile di 270° per una più comoda misurazione. Questa nuova architettura seguirà sempre tutte le prossime realizzazioni di Flash Meter e di Auto Meter in modo che gli accessori saranno compatibili su tutti gli apparecchi. Con questo esposimetro sono possibili tre tipi di misurazioni. La misurazione "CORD" cioè di luci lampo utilizzando la presa posta al centro nella parte inferiore del Flash Meter II visto frontalmente, dove inserire il cavo syncro-cord dell'apparecchio flash o il Syncro-Cord II (accessorio opzionale); "NON CORD" cioè misurazione di luci lampo sincronizzate e contemporanea luce ambiente; "MULTI" cioè misurazioni di luci lampo non sincronizzate, multiple o successive sommate alla luce ambiente. Il Minolta Flash Meter II viene fornito completo del diffusore sferico per luce

incidente e dell'accessorio per misurazione di luce riflessa. Le due grosse rotelle laterali situate nella parte inferiore dello strumento servono, ruotandole, ad impostare: 1) il tempo di sincronizzazione/flash, utilizzando la ghiera di sinistra che sposta il tempo visibile nella finestrella "Time". 2) ad impostare la sensibilità della pellicola utilizzata ruotando la ghiera di destra che serve a variare l'indice "Asa" visibile nella finestrella di destra. Il grosso pulsante rosso situato in alto lungo il lato destro dello strumento serve a memorizzare la misurazione quando viene premuto a fondo. Il selettore nero che circonda il pulsante rosso serve a impostare sul Flash Meter II le funzioni: "Off", "Cord", "Non.C", "Multi". Questa scelta viene evidenziata dalla corrispondente dicitura visibile nella finestrella situata sul lato frontale in prossimità del selettore stesso. Vi sono poi tre led, uno verde, che serve a valutare lo stato di carica della batteria ("Reset B.C.": per effettuare il controllo premere leggermente il pulsante rosso delle misurazioni per ottenere l'accensione del led verde, se la batteria introdotta è efficiente), e due rossi che servono a evidenziare una condizione di luce scarsa, fuori quindi dalla portata della corretta misurazione (led rosso "Under"); e in caso di presenza di luce eccessiva che richiede l'utilizzo del diffusore sferico 4x (led rosso "Over"). Accanto alla misurazione effettuata che si evidenzia con le cifre rosse che appaiono nella finestrella "FNo." vi sono due led rossi che si possono accendere accanto alla scritta "1/3" o "2/3", che servono a indicare la presenza di sovraesposizione di un terzo o di due terzi di diaframma. Ad esempio con una lettura = 8.0 e la contemporanea accensione del led a 1/3 vuol dire che siamo in presenza di sovraesposizione di un terzo di diaframma: bisogna impostare quindi un diaframma intermedio fra 8 e 11 per avere l'esposizione più corretta possibile introducendo una leggerissima sottoesposizione annullata dalla latitudine di posa delle pellicole. Sul lato posteriore dello strumento troviamo la scala dei diaframmi trovati in lettura e la conversione durante l'utilizzo dell'accessorio per luce riflessa, la presa per l'utilizzo del mini recettore, la vite di regolazione per la taratura fine del Flash Meter II (utilizzare un piccolo cacciavite), la tabella per l'utilizzo del Flash Meter come un Auto Meter per letture in luce ambiente, il numero di matricola, la madrevite per l'utilizzo del treppiede e lo sportello scorrevole del vano batteria. Lungo il lato inferiore è presente un piccolo anello in metallo di forma trapezoidale che serve all'utilizzo della tracolla. L'alimentazione è fornita da una batteria da 9v tipo 6LR61. Sono disponibili accessori opzionali quali il "Viewfinder 10°", il "Sync.Cord II", il "Mini Receptor", il "4x Spherical ND Diffuser", il "Flat Diffuser".

Peso 335g. con diffusore sferico, batteria esclusa.

Larghezza 80mm. Altezza 150mm. Spessore 42mm.