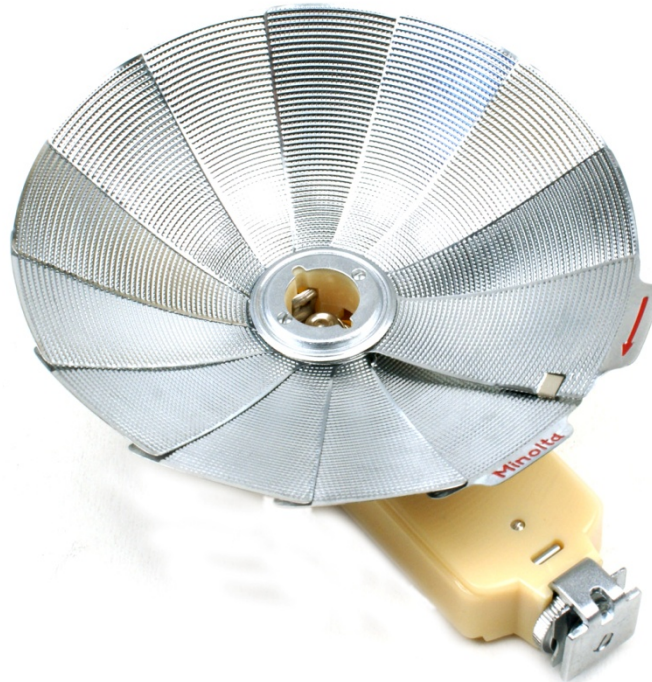


MINOLTA JUNIOR FLASH GUN BC 1956



Matricola s.n.
Minolta Code n.c.

Caratteristiche e funzioni

Il Minolta Junior Flash Gun BC è stato presentato nel 1956. Compare come accessorio opzionale nei libretti di istruzioni delle fotocamere: Minolta 35, Minolta A e Minolta Super A, ma può essere adattato ad altre fotocamere. Il Minolta Junior Flash Gun ha un corpo in plastica color avorio scuro e la parabola riflettente composta da tredici elementi con diametro di circa 12,5cm. Nel vano sottostante la parabola, trovano collocazione il condensatore da 200microFarad e la batteria da 22,5v. Con una batteria carica si possono produrre 300 lampi. Per sbloccare il coperchio del vano batteria bisogna agire sulla piccola levetta che si vede nella parte inferiore del dorso, in prossimità del piedino. L'apparecchio utilizza lampade-flash a base metallica tipo M2. La parabola ripiegabile in metallo ha una sola posizione di utilizzo, quindi la concentrazione del lampo non è variabile. Al centro si trova la sede dove inserire il piede della lampadina. Il cavo sincro di colore avorio per il collegamento con la fotocamera, di tipo a due contatti utilizza la presa bipolare

situata sul lato sinistro del corpo del flash che a sua volta termina con doppio connettore: un contatto coassiale tipo PC e un contatto a baionetta tipo Kodak. Sulla sommità del flash è situato il pulsante in plastica verde per l'espulsione della lampadina utilizzata. Sul dorso è presente un grosso pulsante di colore verde sotto al quale si accende la luce per l'OK sull'efficienza della batteria e della lampadina, appena sotto vi è la scritta "Test". Il piccolo pulsante rosso situato nelle immediate vicinanze a quello verde serve per l'open flash. Sul coperchio del vano batteria-condensatore è invece fissato il disco ruotante per la determinazione del diaframma di lavoro in funzione della distanza fotocamera-soggetto. Le distanze sono espresse in piedi. Sulla parte inferiore del coperchio compare la scritta "Japan". L'alimentazione viene fornita da una batteria da 22,5v (tipo Maxwell BL-MV15 o equivalente). Sul mercato interno giapponese questo flash è stato distribuito con le indicazioni riportate sul disco ruotante in giapponese, ma con le distanze espresse in piedi anziché in metri benché il sistema di misura adottato in Giappone sia metrico. Peso 137g., batteria, lampada e cavetto esclusi. Dimensioni con parabola richiusa: larghezza 38mm.; altezza 111mm.; profondità 50mm.

