

POLAROID M20 SWINGER

1965-1970



Matricola n.KH9441A

Caratteristiche e funzioni

Il marchio Polaroid è legato ad un rivoluzionario processo chimico sperimentato nel 1929 dal Dr. Edwin Land e che impiegava un supporto che conteneva già al suo interno i reagenti chimici necessari per lo sviluppo dell'immagine. Nel 1947 nacque la prima fotocamera Polaroid, mediante la quale si potevano ottenere fotografie in pochi secondi dopo lo scatto. Per la sua facilità di utilizzo, il sistema Polaroid riscosse un enorme successo, anche se la qualità di stampa non raggiunse mai il livello della stampa fotografica tradizionale.

La POLAROID M20 SWINGER, presentata nel 1965, viene venduta a un prezzo di \$19,95 (da questo fatto deriva la sigla M20). L'aspetto è molto moderno: il disegno, la colorazione bianca e nera, il corpo rigido con linee tondeggianti e squadrate la rende la preferita dai giovani. E' un vero successo commerciale!

Con la Polaroid M20 Swinger si ottengono fotografie in bianco e nero del formato di 2½ x 3¾ pollici, utilizzando la pellicola ad essa dedicata: Type 20C.

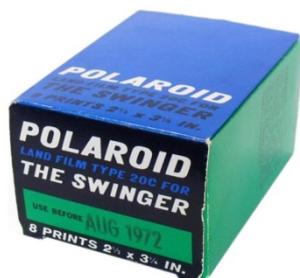
La fotocamera è del tipo Focus Free. L'obiettivo Polaroid 100mm f/17 è quindi sempre a fuoco per tutte le distanze comprese fra i 60cm. e l'infinito (nell'allestimento con scala metrica – Mercato Europeo). La Swinger possiede un esposimetro accoppiato a un sensore ad illuminazione: premendo la parte rossa del pulsante di scatto, mentre lo si ruota, si vede comparire la parola "YES" nella finestra sottostante a quella del mirino; a quel punto si può premere a fondo il pulsante stesso per eseguire lo scatto. Quando si utilizza il flash – incorporato che permette l'uso delle lampadine tipo AG1 – l'esposizione corretta va ricercata utilizzando la scala delle distanze, impostando, a stima, il valore della distanza di ripresa compresa fra 60 centimetri e 6 metri. L'otturatore meccanico lavora con tempo fisso di 1/200 di secondo. L'alimentazione è fornita da 2 batterie tipo AA da 1,5v.

Peso 530g. con cinghiolo da polso, senza batterie, senza pellicola.

Lunghezza 152mm. Altezza 144mm. Profondità 130mm.

Specifiche tecniche

Tipo pellicola:	Roll-film tipo 20C
Otturatore:	Meccanico, tempo fisso di 1/200"
Esposimetro:	Impostazione dell'esposizione assistita tramite l'esposimetro incorporato
Diaframmi:	-
Tempi:	Fisso pari a 1/200 di secondo
Obiettivo:	100mm f/17 (Menisco, singolo elemento in materiale plastico)
Sincronizzazione:	Flash incorporato per l'utilizzo con lampade AG-1
Messa a fuoco:	Fuoco fisso da 60cm all'infinito
Caratteristiche:	Corpo in plastica rigida di colore bianco e nero
Accessori:	Cinghiolo da polso in gomma. Conchiglia oculare in gomma morbida
Note:	Gli esemplari di inizio produzione hanno entrambe le indicazioni "SÌ" e "NO" nel mirino. Quelli successivi hanno una semplice schermata di "riferimento" a scacchiera sul fotometro, indicando l'esposizione corretta con il solo messaggio "Sì".



Borsa Polaroid n. 320 per lo SWINGER

Questa borsa è stata appositamente studiata per lo Swinger, l'apparecchio fotografico Polaroid Land mod. 20. I compartimenti interni contengono l'apparecchio fotografico, 2 scatole di pellicole tipo 20 e 2 scatole di lampadine AG-1.



Polaroid e Swinger sono marchi della Polaroid Corporation, Cambridge, Mass., U.S.A. NX 3644