

POLAROID COLORPACK 80

1971-1976



Matricola n.KF4271A

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 Colorpack 80 utilizza pellicole in Bianco e Nero da 3000 Asa e a colori da 75 Asa, rispettivamente denominate tipo 87 e tipo 88.

Con questa fotocamera si ottengono immagini quadrate di 8,2x8,6cm. (3 e 1/4 "x 3 e 3/8", immagine = 2 3/4 "x 2 7/8").

Sul dorso, è posizionata una busta termica in alluminio (#195) completa di istruzioni in 6 lingue, indispensabile per sviluppare correttamente le pellicole a colori in presenza di temperatura ambiente inferiore a 18°C (65°F).

Sul lato sinistro della fotocamera è presente la presa-flash per l'utilizzo dei Flashcube. Essendo questa presa sempre in contatto con lo scatto, se non si eseguono foto con il flash bisogna togliere il cubo dall'alloggiamento.

L'obiettivo, con focale di 103mm., è composto da tre elementi in plastica.

Diaframma con aperture: f/9,2 (per pellicola a colori 75 asa e f/60 (per pellicole B/W da 3000 asa). Questi diaframmi sono automaticamente selezionati spostando il riferimento della sensibilità della pellicola utilizzata.

L'otturatore a controllo elettronico, lavora con tempi di scatto da 1/500sec. a 1sec. Esposizione automatica per mezzo di un esposimetro al CdS situato alla sinistra dell'obiettivo con possibilità della regolazione manuale della luminosità mediante selettore: [Darken/Lighten]. Il selettore per la regolazione della sensibilità della pellicola utilizzata è situato in posizione avanzata, sopra l'obiettivo: [Iso 75 o 3000]. Inquadratura mediante mirino galileiano.

Corpo antiurto in plastica nera granulata.

Lunghezza 155mm. Altezza 145mm. Profondità 138mm.

Peso 457g. con cinghiolo, senza batterie e cartuccia-foto.

Specifiche tecniche

Tipo pellicola:	87 Bianco-nero / 88 Colore
Otturatore :	Elettronico programmato da 1/500" to 10".
Esposimetro :	CdS
Diaframmi:	f/9.2 (75asa) e f/60 (3000asa)
Tempi :	Da 1/500" a 10"
Obiettivo:	114mm f/9.2 (3 elementi in materiale plastico)
Flash:	Incorporato, con presa-flash per Flashcube (Il flash ruota automaticamente dopo ogni scatto, e si esaurisce dopo 4 lampi)
Messa a fuoco:	Da 1 metro all' infinito
Accessori:	Polaroid Cold Clip #195X. Cinghiolo in gomma nera. Conchiglia oculare in gomma morbida nera
Caratteristiche:	Corpo in materiale plastico di colore nero con superficie corrugata. Alimentazione per mezzo di 2 batterie tipo AA da 1,5v.
Note:	Modello non commercializzato sul mercato interno U.S.A.