

FERRANIA EURAMATIC CF

1967



Matricola n.-

Caratteristiche e funzioni

La Ferrania 3M Euramatic, del 1966, è la prima fotocamera Ferrania prodotta dopo l'acquisizione del Marchio da parte di 3M. Nel 1967 viene presentata la Euramatic FC. L'unica differenza sta nel tipo di flash incorporato: la Euramatic possedeva una parabola ripiegabile e l'alloggiamento per l'utilizzo di lampade tipo AG-1. La Euramatic CF ha, invece, l'attacco per il cubo flash.

Questa Fotocamera utilizza le nuove pellicole a caricatore rigido mod.126 (Instamatic Film Pak).

La parte superiore della fotocamera, a sbalzo include la presa per l'inserimento del cubo flash con la relativa indicazione del senso di rotazione per predisporre la nuova lampada in posizione di lavoro. Vi è inoltre la tabella delle indicazioni da seguire per l'impostazione del diaframma di lavoro in funzione della distanza di ripresa con pellicole 40-64 ASA o 80-125ASA.

In posizione avanzata è situato il pulsante di scatto in plastica grigia rigata.

Il pulsante si blocca per evitare il rischio di doppie esposizioni, sino a che non si riarma nuovamente l'otturatore (e si è così avanzata la pellicola).

Il lato posteriore è interamente occupato dallo sportello del dorso dove sono sistemati: l'oculare del mirino – all'estrema sinistra, la finestra per la visione del caricatore inserito – al centro e, posizionata sopra al dorso, la leva di carica che permette l'avanzamento del film e la carica dell'otturatore in un solo movimento. Il

comando dell'apertura del dorso è situato sul lato destro della Euramatic CF (cursore in plastica grigia rigata). Mentre sul lato sinistro si trova l'anello di metallo per l'aggancio del cinghiolo da polso.

Sul fondello è presente il foro filettato per l'utilizzo della fotocamera con il cavalletto.

Il lato frontale è occupato dal pulsante di scatto, dalla finestrella del mirino, dalla targhetta azzurra con dicitura: 'Ferrania 3M', dalla scritta, in rilievo, 'EURAMATIC CF' (posizionata all'estremo inferiore sinistro, sotto la parte in pelle nera).

La montatura dell'obiettivo contiene tutti i comandi e l'otturatore.

Per mezzo delle due parti rigate si può manovrare la ghiera dei diaframmi (il tempo di otturazione è fisso).

Frontalmente, sulla parte cromata sono riportati, superiormente, i simboli di messa a fuoco; mentre nella parte inferiore compare l'indicazione 'ATOMAR'.

La montatura, nera, dell'obiettivo porta le indicazioni: '1:8 f=43mm' e 'ACROMATICO FERRANIA'. Fra queste due indicazioni è posizionato un triangolo con il vertice rivolto verso l'alto, cioè, verso i tre simboli della messa a fuoco. Per eseguire la messa a fuoco a stima bisogna ruotare la montatura nera per far coincidere il triangolo con uno dei simboli.

L'alimentazione elettrica serve solo per l'utilizzo del cubo flash ed è fornita da 1 batteria da 5,6v tipo PX23.

Specifiche tecniche

Otturatore:	Atomar
Tempi:	Fisso 1/50"
Diaframmi:	f/8, f/11, f/16 (Per mezzo di 3 simboli: Nuvoloso, Sole Velato, Sole Pieno).
Obiettivo:	Acromatico Ferrania 43mm. f/8 (vetro).
Messa a fuoco:	da 1,5m all'infinito (Per mezzo di tre simboli: Ritratto, Gruppo, Panorami).
Mirino:	Tipo galileiano
Film:	126 Instamatic Film Pak (immagini 28x28mm.).
Flash:	E' dotata di presa per cuboflash
Esposimetro:	no
Autoscatto:	no
Colorazioni:	Corpo in plastica nera con parti cromate e pelle nera.
Accessori:	Cinghiolo da polso, Borsa morbida in PVC.
Peso e misure:	210g. cinghiolo compreso. Lunghezza 126mm, altezza 65mm, profondità 55mm.

