

AGFA ISORETTE

1937



Matricola n. -

Caratteristiche e funzioni

Uscita nel 1937 con il nome ISORETTE, è stata poi rinominata ISOLETTE senza che vi fossero apportate significative migliorie.

E' una fotocamera a soffietto con orientamento orizzontale. L'Agfa Isolette utilizza la pellicola Roll-Film 120 e fornisce 12 immagini 6x6cm. o 16 immagini 4,5x6cm (utilizzando l'apposito accessorio opzionale che va posizionato prima di inserire il film nella fotocamera). Prodotta da Agfa Kamerawerk AG, Monaco, Germania, dal 1937, la serie di fotocamere Isolette proseguì fino al 1960.

Alcune delle serie sono state vendute (e alcune realizzate) in Nord America da Ansco come modelli Speedex. Questo modello fu chiamato 'SoldatenKamera' (fotocamera dei soldati) perché molto usata dai soldati tedeschi durante il secondo conflitto mondiale.

Sul tettuccio trovano posto tutti i comandi: il pulsante di scatto (a destra del mirino), il mirino, il pulsante per l'apertura della ribalta del soffietto e la grossa manopola in bachelite nera che serve per l'avanzamento del film. Ai lati due anelli cromati permettono l'utilizzo della tracolla. Il dorso è incernierato a destra, a sinistra si trova il cursore per l'apertura. Sul dorso sono presenti due finestrelle con plastica rossa che servono alla visione della numerazione stampata sulla carta di protezione della pellicola. La finestrella superiore (circolare) è coperta da un disco di metallo nero con freccia e va utilizzata solo per l'esecuzione di immagini 4,5x6cm. La finestrella di

forma ovale è invece da utilizzare durante l'esecuzione di scatti del formato 6x6cm. Al di sopra del dorso, a destra del mirino trova collocazione il selettore che permette di inserire nel mirino due lamelle verticali per la visione effettiva del campo inquadrato con il formato 4,5x6cm. (Da utilizzare contemporaneamente al accessorio opzionale per il formato 4,5x6cm.). Sul fondello è sistemata la filettatura per l'utilizzo del cavalletto (e per fissare la fotocamera alla custodia) e due piedini cromati che servono a stabilizzare la fotocamera quando il soffietto è aperto. La pelle della ribalta è rigata e porta inciso il logo Agfa e la scritta 'ISORETTE'.

All'apertura del soffietto, la fotocamera è automaticamente pronta allo scatto. Tutte le regolazioni vengono effettuate sulla piastra otturatore-obiettivo: regolazione dei diaframmi ((da 6.3 a 32), utilizzando il cursore angolato; impostazione dei tempi di otturazione (1/25", 1/50", 1/100", B, T), utilizzando il cursore a freccia. La distanza di ripresa va calcolata a stima e va impostata utilizzando come riferimento la tacca bianca posizionata orizzontalmente alla destra dell'obiettivo scegliendo una distanza compresa tra 1 metro e l'infinito. E' possibile utilizzare lo scatto flessibile che va avvitato al foro filettato situato sulla destra della montatura dell'otturatore-obiettivo. Per richiudere il soffietto bisogna agire sui due tiranti laterali, spingendo verso il basso la cerniera centrale. Completa di borsa in cuoio.

Peso e misure: 487g.

Lunghezza 145mm, altezza 95mm, spessore 38mm. (chiusa).

Spessore 97mm.(aperta).

Specifiche tecniche

Tipo film:	120 – (12 immagini 6x6cm. o 16 immagini 4,5x6cm.*)
Otturatore:	Agfa Vario
Esposimetro:	No
Diaframmi:	f/6.3, f/8, f/11, f/16, f/22, f/32
Tempi:	1/25", 1/50", 1/100", B e T
Flash:	No
Autoscatto:	No
Obiettivo:	Agfa Jgestar 1:6.3 / 85mm. (vetro).
Messa a fuoco:	Da 1 metro all'infinito, a stima.
Mirino:	Tipo galileiano
Caratteristiche:	* con adattatore opzionale 4,5x6 Corpo in metallo nero e pelle nera.
Accessori:	Finestrella per visione del numero stampato sulla carta della pellicola. Seconda finestrella da usare con il formato 4,5x6*. Attacco per cavalletto. Anelli per tracolla.

