

Obiettivo ISCO Westrogon 1:4 f=24mm, Modello IIb

1950 - 1970



INVENTARIO

IGB-9789

AUTORI

Isco (progettista/ costruttore)

COLLOCAZIONE

deposito

DESCRIZIONE

Questo obiettivo fotografico è costituito da diversi cilindri in metallo coassiali liberi di scorrere uno nell'altro. Alle estremità sono inserite due combinazioni di lenti. L'elemento anteriore ha diametro decisamente maggiore rispetto a quello posteriore. L'estremità posteriore è munita di incastri per l'inserimento a baionetta sull'apparecchio fotografico. Questa estremità è coperta da un tappo in plastica nera, l'altra da un tappo in cartone nero e rosso. All'interno dell'obiettivo è inserito un diaframma a iride. La regolazione dell'apertura del diaframma avviene direttamente ruotando un anello in metallo posto sull'obiettivo in corrispondenza del diaframma (aperture da f/4 a f/22). Mediante un altro anello è possibile modificare la distanza tra le lenti (ovvero la distanza focale dell'obiettivo) per la messa a fuoco del soggetto inquadrato. La lettura della distanza può essere verificata controllando i valori riportati sulla scala di riferimento incisa in prossimità dell'anello. Sono possibili distanze di ripresa da 0,5m all'infinito o da 1,7 ft all'infinito. Solidale all'elemento posteriore del telaio, lateralmente, è inserita una leva che consente di bloccare l'obiettivo sull'apparecchio fotografico.

Primo obiettivo grandangolare da 24mm costruito per una macchina reflex da 35mm, la Exakta Varex della Ihagee. La tipologia dell'inserimento a baionetta e il dispositivo di bloccaggio erano infatti utilizzati da questo modello di apparecchio fotografico.

DEFINIZIONE	obiettivo fotografico grandangolare
MISURE	altezza: 9,5cm; profondità: 8,5cm; diametro: 8,5cm; diametro: 4cm
MATERIALI	metallo; vetro
ACQUISIZIONE	Paolillo, Leonardo (2007)
ISCRIZIONI	713087 WESTROGON 1:4 / 24 mm (documentaria); LENS MADE IN GERMANY
SETTORE	Fotocinematografia
BIBLIOGRAFIA	Hedgecoe J., Fotografare : tecnica e arte, Milano, Arnoldo Mondadori Editore S.p.A., 1976
TIPOLOGIA	obiettivo fotografico
SCHEDA ICCD	PST

