

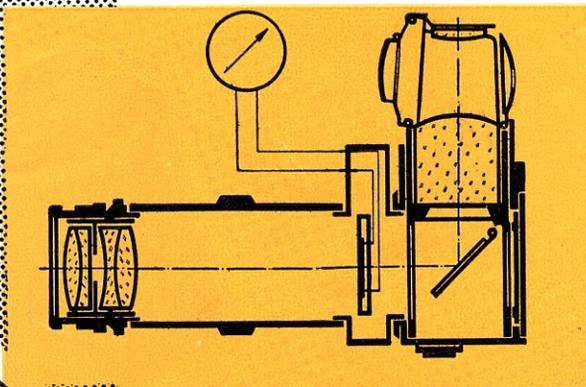
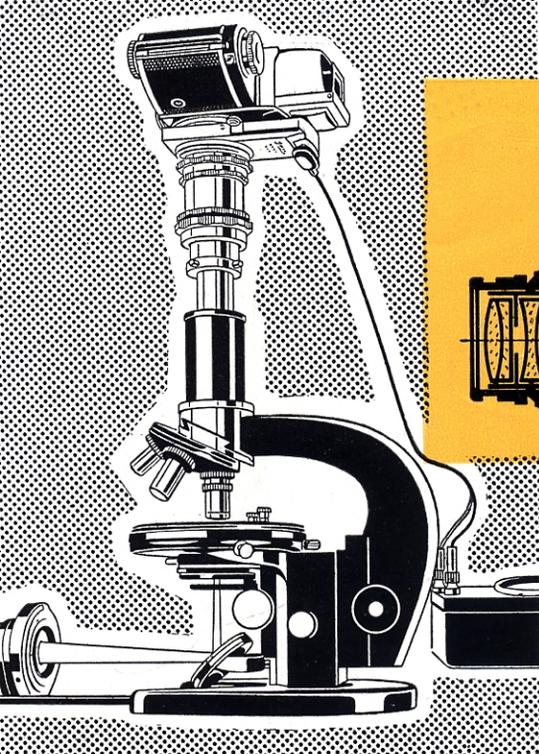


VARILUX Misuratore Intensita' Luminosa

Nella micro e macro-fotografia la determinazione del tempo di posa di esposizione si presenta nella maggior parte delle volte complicata e difficile, ad esempio, quando in riprese da vicino si vuole determinare l'esposizione di soggetti ed oggetti piccolissimi che un comune esposimetro non riuscirebbe affatto a determinare o riuscirebbe a farlo molto approssimativamente.

Sotto questo aspetto risulta problematico nella micro-fotografia, stabilire con un esposimetro normale la luminosità reale e la differenza di luminosità fra un oggetto e l'altro. Secondo l'esperienza, un'esatta e reale misurazione della luminosità si stabilisce misurando il flusso luminoso che arriva realmente alla emulsione sensibile. Questa è la funzione del VARILUX.

Questo dispositivo viene applicato alla parte frontale dell'apparecchio. Nella macro-fotografia tra l'apparecchio, i tubi di prolungamento e l'ottica e nella micro-fotografia tra l'apparecchio e l'oculare del microscopio. Il dispositivo ha un proprio tiraggio di 20 mm. .



si misura, il bottone di scatto dell'EXAKTA rimane bloccato automaticamente, evitando così uno scatto accidentale.

Il VARILUX trova impiego nella macro-fotografia e micro-fotografia in complesso, nella riproduzione ottica di diapositive, ecc.. Con l'aiuto di un piccolo comune galvanometro oppure amperometro (campo di misurazione da 5 a 30 μ A, resistenza interna 1.000... 5.000 Ohm.), proporzionalmente al risultato di misurazione ottenuto, si applicano i dati esatti accertati.

Non occorre alcuna dimostrazione particolare poiché con l'uso del VARILUX insieme a un galvanometro, cessa la necessità di ogni operazione di calcolo e soprattutto i fattori di prolungamento nel caso si usino anelli e tubi di prolungamento nella macro-fotografia, vengono completamente compresi nella misurazione; si elimina così pure ogni errore dipendente dalla nominatività del diaframma e di coefficienti eventuali.

IHAGEE KAMERAWERK AG i.V., DRESDEN A 16