

MICROSCOPIO OTTICO COMPOSTO PORTATILE (30X)



Cod. 159573A



MICROSCOPIO COMPOSTO PORTATILE 30X

Microscopio ottico composto tascabile con illuminazione integrata e messa a fuoco manuale. Ingrandimento **30x**.

Pensato per consentire in ogni momento l'osservazione dettagliata di minuti dettagli invisibili ad occhio nudo.

Idoneo per **ispezionare oggetti che possano essere esaminati da vicino** e in tutte le applicazioni in cui sia possibile lavorare con **immagini ingrandite invertite**, come ad esempio le attività di manutenzione e riparazione o l'ispezione ottica di circuiti stampati e minuterie.

Leggero e compatto, restituisce una visione chiara e brillante dell'oggetto ispezionato.

Caratteristiche

I microscopi composti utilizzano una lente vicina all'oggetto (la **lente obiettivo**) per raccogliere la luce e focalizzare un'immagine reale dell'oggetto al loro interno. Questa immagine viene poi ingrandita da una seconda lente (l'**oculare**) la quale fornisce all'osservatore una **immagine virtuale ingrandita e invertita**.

Questo tipo di microscopio ottico nasce allo scopo di fornire un alto ingrandimento utilizzando una singola lente: mentre una semplice lente di ingrandimento può ingrandire un'immagine di un fattore relativamente piccolo (solitamente non più di 10x), un microscopio composto con combinazione obiettivo/oculare consente di ottenere ingrandimenti assai maggiori (in questo caso 30x).



Operatività

- Attivare l'illuminazione tramite l'interruttore ON/OFF
- Effettuare l'ispezione attraverso l'oculare, tenendo la copertura frontale del microscopio vicina all'oggetto
- Regolare la messa a fuoco mediante l'apposita manopola a seconda della necessità.

Specifiche

- **Immagine invertita**
- Ingrandimento: **30 x**
- Protezione ESD: No
- Conforme RoHS: Sì
- Alimentazione: 2 x pila 1.5 V (NON incluse)
- Dimensioni (Lunghezza totale x Larghezza x Altezza): 130 x 20 x 40 mm
- Peso netto: 43 g.