

## Microscopio trinoculare MOTIC mod. SMZ 143 - N2LED

La serie **SMZ140** è caratterizzata da piccole dimensioni e grande potenza.

L'intervallo di ingrandimento standard 10X-40X si adatta perfettamente ambienti educativi di scuole e università, ma anche ai laboratori di controllo qualità nell'industria.

L'ingombro ridotto è progettato per uno spazio limitato sul banco e un facile stoccaggio.

La combinazione di luce incidente e trasmessa rende il strumenti adatti per una grande varietà di trasparenti e campioni opachi.

Il campo visivo (20 mm) consente, grazie al sistema di zoom in 4 scatti predefiniti, di ottenere informazioni di dettaglio per risultati di misurazione riproducibili.

Oculari e obiettivi aggiuntivi migliorano la configurazioni standard in termini di ingrandimento.

Contrasto in campo scuro o POL: la serie SMZ140 offre altre opzioni per adattare lo strumento alle specifiche esigenze di il tuo campione



### SOLUZIONI PER LA MICROSCOPIA DIGITALE

Scopri le possibilità e i vantaggi di connettere a Fotocamera Moticam sul tuo microscopio. Moltiplica le tue opzioni di insegnamento, migliora l'efficienza didattica!

- **USB Starter Line:** Moticam A Series, una soluzione ideale e conveniente per conoscere la microscopia digitale, ideale per le scuole o piccoli laboratori.

- **Telecamere Wi-Fi:** Moticam X Series, una soluzione unica per trasformare il tuo vecchio microscopio in una stazione Wi-Fi.

### Dati tecnici

Modello	SMZ-140-N2LED
Tubo di osservazione	Testa trinoculare
Sistema ottico	Greenough
Inclinazione	Inclinato a 45°, girevole a 360°
Divisione della luce trinoculare	100:0/0:100 sul tubo destro
Distanza interpupillare	54-76 mm
Regolazione diottrica	Su entrambi i tubi, +/- 5 diottrie
Oculari	Ampio campo WF10X/20mm
Sistema di obiettivi	Zoom, rapporto 4:1
Obiettivi	1X~4X
Distanza di lavoro	80 mm
Tipologia di supporto	Stativo a palo con illuminazione trasmessa
Portatesta	Per colonna Ø25mm e testa Ø74mm con illuminazione incidente
Meccanismo di messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco grossolana con regolazione della tensione
Colpo di messa a fuoco	45 mm

Illuminazione incidente	LED 3W con controllo di intensità
Illuminazione trasmessa	LED 3W con controllo di intensità
Trasformatore	Esterno
Alimentazione elettrica	100-240 V (CE)
Accessori inclusi	Copertura antipolvere, piastre sceniche in bianco/nero e satinato
Dimensioni LxPxA	237x170x335 mm
Base	237x170 mm
Colonna/Braccio	Altezza 210mm, Ø25mm
Peso netto	6,2 kg
Tecnica di contrasto standard	Campo luminoso
Polarizzazione	Componente aggiuntivo facoltativo

### Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	335 mm
Larghezza	237 mm
Profondità	170 mm

Codice	Descrizione
M1352631	Microscopio trinoculare MOTIC mod. SMZ 143 - N2LED