

Microscopio binoculare MOTIC mod. SMZ 140 - 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 binoculare
Sistema ottico	Greenough
Inclinazione	Inclinato a 45°, girevole a 360°
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
M1352621	Microscopio binoculare MOTIC mod. SMZ 140 - N2LED