

Microscopio trinoculare stereo MOTIC mod. SMZ 160 TLED

Convenienza e precisione si combinano magnificamente nei nuovi stereomicroscopi zoom SMZ160.

Gli stereomicroscopi della linea MOTIC SMZ160, sono progettati per essere uno **strumento ottico versatile e durevole** in grado di gestire le rigorose esigenze di utilizzo nelle scuole superiori e universitarie e soddisfacendo al tempo stesso i requisiti ad alte prestazioni per il controllo e l'ispezione della qualità industriale, la ricerca, le applicazioni mediche e forensi.

Gli stereomicroscopi della serie SMZ160 sono dotati di un **corpo in metallo dal design ergonomico**, ma resistente che garantisce anni di prestazioni costanti senza compromettere la qualità.

Inoltre, sono disponibili una varietà di accessori per garantire la perfetta funzionalità per qualsiasi applicazione.



Offrendo una distanza di lavoro di 100 mm, il **sistema ottico Greenough** della serie SMZ160 consente di passare da campioni più piccoli a campioni più grandi e viceversa con una regolazione minima della messa a fuoco. Se combinato con gli oculari 10X/20 mm ad alto eyepoint e un'inclinazione di 45 gradi, garantisce ore di comoda visualizzazione dei campioni.

Questa serie dispone inoltre di un **sistema di messa a fuoco fluido** che offre una gestione nitida e altamente reattiva, fornendo immagini ad alta risoluzione nell'intero intervallo di ingrandimento standard da 7,5X a 45X con un rapporto di zoom 6:1.

Disponibile con stativi semplici e illuminati a LED e con testa binoculare o trinoculare, puoi scegliere il modello che meglio si adatta alle tue esigenze. E' disponibile un'ampia gamma di obiettivi ausiliari con diversi ingrandimenti: 0,35X, 0,5X, 0,75X, 1,5X e 2,0X che possono essere selezionati in base ai tuoi requisiti di ingrandimento totale e/o distanza di lavoro.

SMZ-160-TLED

- Sistema ottico con zoom Greenough
- Testa trinoculare, inclinata a 45°, girevole a 360° (divisione ottica fissa 50:50)
- Oculari a grande campo WF10X/20mm
- Rapporto di zoom 6:1, WD=100mm
- Intervallo di ingrandimento dell'obiettivo: 0,75X-4,5X
- R2LED: stativo compatto per illuminazione incidente/trasmessa
- Sistema di messa a fuoco macrometrica con regolatore della tensione
- Illuminazione a LED incidente e trasmessa da 3W con regolatore dell'intensità
- Alimentatore 100-240V (CE)
- Piatti bianco/nero e in vetro satinato e copertina antipolvere

Dati tecnici

CONFIGURAZIONE STANDARD

Modello	SMZ-160-BLED
Sistema ottico	Greenough
Tubo di osservazione	Testata trinoculare
Inclinazione	inclinata di 45°
Distanza interpupillare	55-75 mm
Regolazione diottrica	Su entrambi i tubi, +/- 5 diottrie
Oculari grandangolo	WF10X/20mm

Sistema di obiettivi	Zoom, rapporto 6:1
Obiettivi	0,75X~4,5X
Distanza di lavoro	100mm
Tipo di stativo	Stativo a palo con illuminazione trasmessa
Portatesta	Per colonna \varnothing 25mm e testa \varnothing 76mm con illuminazione incidente
Meccanismo di messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco grossolana con regolazione della tensione
Corsa di messa a fuoco	43 mm
Illuminazione incidente	LED 3W con controllo di intensità
Illuminazione trasmessa	LED 3W con controllo di intensità
Trasformatore	esterno
Alimentazione	100-240 V (CE)
Accessori inclusi	Copertura antipolvere, piastre da palco in bianco/nero e satinato
Dimensioni	LxPxA 237x170x434 mm
Base	237x170mm
Altezza colonna/braccio	215 mm, \varnothing 25 mm
Peso netto	4,6 Kg
Note	Custodia per trasporto e conservazione

Codice	Descrizione
M1381381	Microscopio trinoculare stereo MOTIC mod. SMZ 160 TLED