



Modello:

**SZO-3**

Tipologia:

**STEREOMICROSCOPIO DA LABORATORIO****Descrizione:***Stereomicroscopio per applicazioni di laboratorio e industriali.***Illuminazione****Illuminazione trasmessa:**

LED ad alta luminosità. Luce uniforme per oltre 100 mm di diametro.  
Regolazione intensità luminosa con manopola posta a lato della base.  
Luminosità: 8000 lux.  
Temperatura colore: 6300K.

**Illuminazione incidente:**

X-LED ad alta luminosità.  
Regolazione intensità luminosa con manopola posta a lato della base  
Luminosità: 60000 lux.  
Temperatura colore: 6300K.

Vita media LED circa 50000h.  
Voltaggio in entrata: 110/240Vac, 50/60Hz (alimentatore esterno incluso).  
Massima potenza richiesta: 8W.

**Messa a fuoco**

Mediante sistema di pignone e cremagliera controllato da una coppia di manopole poste ai lati dello stativo.  
Tensione della messa a fuoco regolabile.  
La testa può scorrere lungo la colonna.

**Base**

Fissa con disco diffusore per luce trasmessa.  
Pinzette fermapreparato.

**Testata**

Binoculare ruotabile 360° e inclinata a 45°.  
Regolazione diottrica +/- 5 su entrambi gli oculari.  
Regolazione interpupillare 55-75 mm.

**Oculari**

Oculari grande campo WF10x/22 con indice di campo 22.

**Obiettivo**

Obiettivo acromatico parafocale 1X  
Distanza di lavoro: 110 mm  
Zoom range: 0,67x - 4,5x (rapporto zoom: 6,71:1).  
Massimo ingrandimento in configurazione standard: 45X (incrementabile fino a 225X).

**Dimensioni**

Base: lunghezza 270mm; larghezza 210mm; altezza 30mm.  
Colonna: altezza 315 mm; diametro 32mm.  
Peso: 4 kg

**Accessori**

Manuale d'istruzioni e copertina anti-polvere inclusi