内斜系実体顕微鏡

SMZ445/460

SMZ460+
フォーカスマウントBN

SMZ445+
プレーンスタンドC-PSN

コストパフォーマンスを追求した実体顕微鏡。

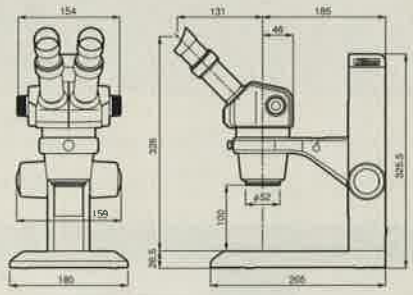
- SMZ445（俯角45°）と、装置組み込みに最適なSMZ460（俯角60°）の2種類をラインナップ。
- コンパクトな設計に加え、ポロミラーの採用で光学系の軽量化を実現。
- ESD対策により、静電気による試料の損傷も防ぎます。

主な仕様

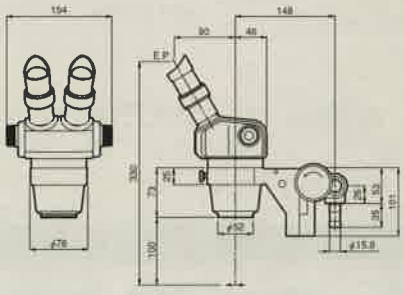
	SMZ445	SMZ460
光学系	内斜系（ズーム変倍式）	
ズーム比	4.4:1	4.3:1
ズーム範囲	0.8~3.5×	0.7~3×
総合倍率	8~35×（接眼レンズ、補助対物レンズの交換により4~70×）	7~30×（接眼レンズ、補助対物レンズの交換により3.5~60×）
鏡筒	俯角：45°　眼幅調整範囲：54~75mm　視度補正機構付き：両眼共	俯角：60°　眼幅調整範囲：54~75mm　視度補正機構付き：両眼共
接眼レンズ	Z445 E10×B（視野数21）、Z445 E15×B（視野数14）、Z445 E20×B（視野数12）	
補助対物レンズ	SM AL0.5×（作動距離181mm）、SM 0.7×（作動距離127.5mm）	
作動距離	100mm（標準組み合わせ時）	
質量	鏡体約1.0kg	鏡体約1.1kg

寸法図

SMZ445　SMZ445+コンパクトスタンドC-PSCN



SMZ460　SMZ460+フォーカスマウントBN



内斜系実体顕微鏡

SMZ

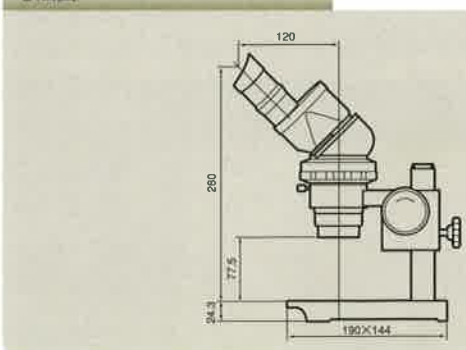
2011 グッドデザイン・ロングライフデザイン賞

ズーミング対物レンズ系を組込んだ実体顕微鏡。

- ズーミングリングを水平（回転角90°）に設置したコンパクトな設計。
- 俯角は45°。快適に確実な観察が行えます。

SMZ（クレンメルはオプション）

主な仕様

	SMZ
光学系	内斜系（ズーム変倍式）
ズーム比	5:1
ズーム範囲	0.8~4×
総合倍率	8~60×（接眼レンズ・補助対物レンズの交換により4~120×）
鏡筒	俯角：45°　眼幅調整範囲：56~75mm
接眼レンズ	SM E10×A（視野数23）、Z445 E15×B（視野数14）、Z445 E20×B（視野数12）、C-W30×（視野数7）
補助対物レンズ	AL5（0.5X：作動距離103mm）、AL7（0.7X：作動距離95mm）
作動距離	77.5mm（標準組み合わせ時）
質量	鏡体約1.6kg、スタンド約1.9kg

寸法図