

BM-3400TL

LED照明搭載



- 金属顕微鏡は、光不透過性物質(光を通さない物質)の観察をするための顕微鏡です。BM-3400TLは、偏光観察も可能な落射照明の金属顕微鏡です。撮影用直筒にはJISアダプタ(JIS鏡筒と同サイズ)とCマウントアダプタが標準付属し、汎用性のある鏡筒形状です。一眼レフカメラ、USBデジタルカメラをはじめ、多くの撮影機器を取り付けることが出来、顕微鏡像の撮影やモニタ出力、計測などの拡張性があります。
 - 長寿命の高輝度白色LEDを光源とし、高品質プランアクロマート対物レンズ、広視野接眼レンズの採用により視野の隅々までクリアで広視野の像が得られます(DIN規格品)。ハイ・アイポイント設計なので、眼鏡をかけたままでも検鏡が可能です。5穴の逆レボルバ仕様。
- 金属組織学、鉱物学や、鉄道、航空、船舶、自動車、発電、錠前、粉末冶金、精密機械工業、電気・電子、化学工業分野などの生産現場や研究・教育の幅広い分野でご使用いただけます。
 - 入力電圧AC100~240Vに対応したワールドワイド対応製品です。

FEATURES 特長

- 長寿命の高輝度白色LEDを搭載(3W、5000~5500K、ケーラー照明・調光機構あり)
- 広視野接眼レンズを採用。ハイ・アイポイント設計(メガネをかけたままでの検鏡が可能)
- プランアクロマート対物レンズの採用で、視野の隅々まで明瞭に観察できます
- 偏光観察を標準装備:金属・鉱物などの観察に重要な偏光観察が可能
- 総合倍率: x50, x100, x200, x400, x600
- 5穴の逆レボルバ
- 回転式フィルタ:イエロー、ブルー、グリーン、すりガラス
- 粗微動同軸焦点システム(テンション調整機構、リミットストッパー、最小目盛り0.002mm)
- 瞳孔間距離調整範囲:53mm~75mm
- 写真撮影装置等のオプション有
- 入力電圧:AC100~240V
- 重量:7.6Kg
- 寸法:高さ:421mm、ベース:203x255mm、最大前後長:440mm

SPECIFICATIONS 仕様一覧

接眼レンズ	広視野	10X (18mm)	ハイ・アイポイント	標準仕様	撮影装置	USBデジタルカメラWRAYCAM	オプション	
		16X (11mm)		オプション		デジタルカメラアダプタASH860(コンパクトデジタルカメラ用)	オプション	
						一眼レフカメラアダプタSA20(一眼レフカメラ用)	オプション	
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ(カバーガラス不使用)				アダプタ	JISアダプタ(汎用:内径23.2mm/外径25mm)	標準仕様	
	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(W.D.)(mm)		Cマウントアダプタ(1倍)	標準仕様	
	5X	乾燥系	0.12	18.3		偏光観察装置	ポラライザ、アナライザ	標準仕様
	10X	乾燥系	0.25	8.90		フィルター	ターレットフィルター(黄、青、緑、すりガラス)	標準仕様
	20X	乾燥系	0.40	8.70		その他付属品	ヒューズ(スベア)、ビニール製ダストカバー	標準仕様
	40X	乾燥系	0.60	3.30				
	60X	乾燥系	0.75	1.34				
レボルバ	逆レボルバ(5穴)							
鏡筒	三眼(30°)眼幅調整範囲:53-75mm							

WRAYMER® 株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F
TEL 06-6155-8230 FAX 06-6155-8450 E-mail arch@wraymer.com
レイマー顕微鏡オンラインショップ: <https://www.wraymer.com>