BMJ-3400TL

LED照明搭載

倒立型金属顕微鏡

LED照明を搭載してリニューアル！

- 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。
- 倒立型金属顕微鏡は、ステージにおいた検体を下方から観察します。厚さのある検体を観察する場合には便利です。また鉱物などを検査する場合は検体の一面のみを平面に加工するだけでよいという利点があります。
- 金属や合金などの物質の識別や分析（鋳造、精錬、冶金、熱処理、熱加工品の原材料や加工処理後の検査・分析など）に用いられたりします。
- 光源にロングライフの高輝度白色LEDを搭載し、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。
- 金属組織学、鉱物学や、機械工業、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。

※従来型の6V20Wハロゲン照明タイプもご用意可能です（同価格）

FEATURES 特長

- 長寿命の高輝度白色LEDを光源（5W、5000～5500K）、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）
- 高品質プランアクロマート対物レンズ採用
- 総合倍率：x50, x100, x200, x500
- 5穴のレボルバ
- 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）
- 写真撮影装置等のオプション有
- 簡易偏光装置（ポラライザ・アナライザ）
- 瞳孔間距離調整範囲：53mm～75mm
- メカニカルステージ（大きさ：200×152mm、可動範囲：15×15mm）
- 入力電圧：AC100～240V
- 重量：8.5Kg
- 寸法：高さ：357mm、前後長：580mm、ベース：195x237mm

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
		16X (11mm)			オプション
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ（カバーグラス不使用）				
	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(W.D.)(mm)	
	5X	乾燥系	0.12	18.3	標準仕様
	10X	乾燥系	0.25	8.90	標準仕様
	20X	乾燥系	0.40	8.70	標準仕様
	50X	乾燥系	0.70	2.02	標準仕様

レボルバ	5穴	標準仕様
鏡筒	三眼（30°）眼幅調整範囲：53-75mm	標準仕様
アダプタ	JISアダプタ（汎用：内径23.2mm／外径25mm）	標準仕様
	Cマウントアダプタ（1倍）	標準仕様
偏光観察装置	ポラライザ、アナライザ	標準仕様
フィルター	フィルター（黄、青、緑）	標準仕様
その他付属品	イマージョンオイル、ヒューズ（スペア）、ビニール製ダストカバー	標準仕様

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

20240523