

OSK 97XJ MX-6RT 正立型金属顕微鏡

操作者の負担を最低限に抑える様に設計された顕微鏡です。

モジュール構造により微分干渉、斜光、偏光などの観察オプションを自由に選択できます。

広範囲な研究分野に対応可能な正立型顕微鏡です。



【特徴】

- ・ 広視野角の蝶番式三眼鏡筒を装備、カメラユニットも装着できます。
- ・ ステージの移動幅を広くとれるガラス製大型プラットホーム設計採用
- ・ 微分干渉レンズ用スロット付暗視野内臓の高精度対物レンズ5穴レボルバー
- ・ 安全かつ安定した正立型フレーム構造設計

【製品仕様】

型番	OSK 97XJ MX-6RT	
光学システム	無限遠補正光学系	
鏡筒形式	俯角30°、倒立像、無限距離の蝶番式三眼鏡筒、眼幅調節50~76mm、目視：カメラ光路分割比選択肢 0:100、20:80、100:0 (25/26.5mm視野数対応)	
接眼レンズ	広視野フラットフィールドレンズPL10X (視野数：22mm)、視認性補正 広視野フラットフィールドレンズPL10X (視野数：22mm)、マイクロメーターでの視認性補正	
対物系	無限対物レンズ：LMPL5X / 0.15B0 DIC WD9.0 無限距離対物レンズ：LMPL10X/0.30B0 DIC WD9.0 無限遠距離明暗視野対物鏡：LMPL20X/0.45B0 DIC WD3.4 無限距離の明暗対物レンズ：LMPLFL50X/0.55B0 WD7.5	
レボルバー	5穴暗視野変換内蔵 (DICスロット1基付)	
本体フレーム	フレーム	透過光反射型
	焦準装置	前方操作式同軸焦準機構による粗動調整幅は33mm。スライド式御弾性スイッチと上向きレバー任意操作による微動調整精度は0.001mm。
ステージ	構造	4インチ二層ガラスの機械移動式プラットホーム
	サイズ	230 (幅) x 215 (長さ) mm
	性能	X軸、Y軸方向にそれぞれ105x105mmの移動が可能。 プラットホームの支点右側にX、Yの移動用ハンドホイール
照明系	5W 暖色 LED ライト透過照明システム、可変絞り、フィールド絞り、調整可能なセンター付きの光場反射器; 光場照明切替装置; 100~240V 電圧変換システム、カラーフィルタースロットと偏光板スロット。ライトの上部および下部の独立制御機能付き。	
偏光アタッチメント	偏光鏡挿入板、偏光板挿入板、偏光360度回転板	
金属組織分析用ソフトウェア	FM IA2022正規の金属組織分析ソフトウェア、SONY製回路内臓US8 3.0/1200万画素カメラデバイス、0.5倍アダプターミラーインターフェース、マイクロメーター	

【標準付属品】

- ・ OSK 97XJ MX-6RT 正立型金属顕微鏡
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

【オプション】

- ・ 接眼レンズ
 - ・ 俯角30
 - °、無限距離の蝶番三眼鏡筒、眼幅調節50~76mm、目視カメラ光路分割比選択肢
 - ・ 俯角5-35
 - °調整可能、無限距離の蝶番三眼鏡筒、眼幅調節50~76mm、片側視度調整、屈折度数D±5、目視カメラ光路分割比選択肢2種 0:100、または100:0 (22/23/16mm視野対応)
- ・ 対物レンズ
 - ハイ・アイポイント広視野フラットフィールド接眼レンズ PL10X/23mm 視認性補正
 - ハイ・アイポイント広視野フラットフィールド接眼レンズ PL10X/25mm 十字線による視認性補正
 - ハイ・アイポイント広視野フラットフィールド接眼レンズ PL10X/26.5mm 十字線による視認性補正
 - ハイ・アイポイント広視野フラットフィールド接眼レンズ PL15X/16mm 視認性補正
- ・ 微分干渉観察キット DIC (differential interference components)
- ・ カメラユニット SONY製 20メガピクセル、1Xアダプターミラーインターフェース
- ・ 専用PC HP製パソコン

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2023/10/17