MEIJITECHNO

スタンドアロン マイクロスコープセット

MS-40DR/SAM1

パソコンを介さずに単体で静止画・動画の撮影や、簡易測定が可能な、 シンプル・簡単操作のズームマイクロスコープセットです。





セット価格 419,300円(税別)

■ 30fps の高速フレームレートカメラ + 11.6 インチのフル HD モニター 地上デジタル放送のフレームレートと同等の 30fps のカメラユニットから、HDMI ケーブルでダイレ クトにフル HD モニターに映し出す事で、映像の遅延の少ない快適なライブビュー観察を可能とします。接続にパソコンを介しませんので、パソコンのエラー等による作業中断もありません。 カメラにマウスを直接接続し、静止画・動画の撮影や簡易測定機能を利用できます。

(保存される動画のフレームレートは 25fps となります)

■ <mark>絞り付</mark>の国産ズームレンズユニットを装備

<mark>埼玉県の自社工場で作られた高品質ズームレンズユニット</mark>を装備。絞りを絞る事で<mark>被写界深度の調節</mark>ができますので、高低差のあるサンプルの観察時に便利です。

11.6 インチ<mark>モニター上の倍率で、約 13.8 倍~88.7 倍</mark>をサポート。 <mark>モニター観察視野は約 18.4mm</mark> × 10.5mm ~ 約 2.8mm × 1.6mm をサポートし、 実体顕微鏡に近い感覚で活用頂けます。

■ 高品質ステーション型リング LED 照明

<mark>高輝度白色 LED 電球を 60 球使用</mark>した高性能なリング LED 照明を装備。

<mark>白色 LED 特有の青みを抑えた "**温白色~白色相当**" の色合い</mark>で好評を頂いている、<mark>メイジテクノの定</mark> **番の光源**です。



製造元 メイジテクノ株式会社

〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢 322-1 TEL:049-259-0111 FAX:049-259-0113 E-mail:meiji@meijitechno.co.jp

販売代理店

概要

モニター倍率	約 13.8 倍~88.7 倍					
モニター観察視野	約 18.4mm×10.5mm(最小倍率時) ~ 約 2.8mm×1.6mm(最大倍率時)					

モニター部

|--|

カメラユニット部

\保存)					
·保存)					
\保存)					
(保存)					
(保存)					
SD メモリーカードスロット、AC アダプタ用端子					
Anchor Point(座標位置)、Line(二点間距離)、Angle(角度)					
Circle(円の直径 周長 面積)、Concentric Circles(同心円の直径)					
Bicircle(二円間の距離)、Rectangle(長方形の周長 面積)					
Freehand Line(フリーハンドで引いた線の長さ)、Polygon(多角形の周長 面積)					
Point-line Distance(直線と点の間の距離)					
校正値の保存・呼び出し(10 個まで)					
機能					
比較表示機能(2画像表示)、HDR(ハイダイナミックレンジ)合成機能、日付時計機能					
USB メモリー(PC 用ソフトウェア収録)					

ズームレンズ部

鏡筒	Cマウント
対物レンズ	O.28X~1.8X(ズーム比 1:6.5)、クリックストップ(ズーム倍率表示ごと)、絞り付
作動距離	94mm

照明部

	照明	リング LED 照明	10W	(高輝度白色 LED60 球	調光機能付)		
--	----	------------	-----	----------------	--------	--	--