

LCDデジタルマイクロスコープ MRS-T5.1

偏光フィルター&透過照明搭載

付属の5インチモニター上でクロスライン表示が可能
約4~160倍の高精細画像での観察
や撮影画像の保存も可能

4~160
倍

5inch
モニター

最大視野
32x18mm

焦点距離
5~70mm

クロスライン
表示機能

microSD
保存

5インチ大型カラーモニターとマイクロスコープが合体。レンズを覗かなくても目視で簡単に拡大検査が行え、同時に皆で共有できます。簡易偏光フィルター付きで、光沢のある素材の反射を抑えて観察が可能、調光機能付透過照明も装備されています。また、位置合わせや基準ラインに使用できるクロスライン表示機能を搭載、クロスライン上に目盛りの表示も可能です。更にPC専用の簡易計測ソフト、HDMIケーブル、microSDカードも付属しており、簡易寸法・角度測定、静止画や動画の撮影、大型モニターへの接続など幅広く活用いただける低価格・高性能・高機能LCDデジタルマイクロスコープです。



税抜価格 ¥45,000
(税込 ¥49,500)

製品特長



主な用途



- ドリル先端のバリやカケの検査・確認
- 金属の表面傷、状態の確認・簡易測定
- 基盤のハンダ付け不良の検査・確認
- ガラスやセラミックのエッジのチッピング確認
- 印刷物の着色、発色の確認
- 繊維の磨耗、劣化の検査・確認
- 食品に混入した異物検査
- 粉体の観察・異物混入検査
- 端子接合部の不具合確認
- 大型モニター接続による展示会・講習会等での活用

製品仕様

- | | | | |
|----------|---------------------------------------|--------|--|
| ■モニター | 5インチIPSカラーLCD(960×540) | ■メモリ | microSDカード(4GB以上最大32GB、Class10・U1・V10以上) |
| ■総合倍率 | 4~160X(光学4~40X、デジタル1~4X) | ■出力 | HDMI、AV、USB |
| ■解像度 | 静止画：2M・3M・5M・8M・10M・12M 動画：1080p・720p | ■電源 | AC100-240V、バッテリー(内蔵) |
| ■視野/焦点距離 | 4倍 32×18mm~160倍 0.6×0.4mm / 5~70mm | ■重量/寸法 | 830g / 158×165×267mm |
| ■偏光装置 | 簡易偏光フィルター(調節可) | ■付属品 | ACアダプター、USBケーブル、HDMIケーブル、ビデオケーブル、microSDカード(8GB)、キャリブレーションスケール、簡易計測ソフト |
| ■照明 | 白色LED8灯(調光機能付)、透過照明(調光機能付) | | |