

LCDデジタルマイクロスコープ DIM-T2.4

カメラ付モニターを取り外し可能!

「小さなもの」から「大きなもの」まで
拡大観察・画像保存、接写も可能

2.5~80
倍

2.4inch
モニター

HDMI
出力

microSD
保存

税抜価格 ¥35,000
(税込 ¥38,500)



2.4インチディスプレイ搭載、小型バッテリー&LED照明内蔵で、使用場所を選ばずに誰でも簡単に拡大観察ができます。付属の簡易スタンドを使えば、小さな物の観察も簡単にピントを合わせられます。さらに撮影に便利なシャッターリモコンが標準付属。パソコンやフルハイビジョンモニターに接続すれば、より大きく高精細な画面で観察ができます。

製品特長



スタンドから取り外して観察できます
モニターの角度を調節できます



使用しない時はモニターを収納できます

セット内容



主な用途

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

製品仕様

- モニター 2.4インチ液晶モニター
- 総合倍率 2.5~80X(光学最大20X、デジタル最大4X)
- 解像度 静止画: 3M・5M・8M・12M 動画: 1080P・720P・VGA
- 視野/焦点距離 2.5倍 22×16mm~80倍 0.5×0.3mm ※スタンド取付時
- 照明 白色LED8灯(調光機能付)
- メモリ/出力 microSDカード(最大32GB) / HDMI・AV・USB
- 電源 AC100-240V、バッテリー(内蔵)
- 重量/寸法 650g / 120×170×240mm
- 付属品 スタンド、リモコン、USBケーブル、HDMIケーブル、AVケーブル、計測ソフト、キャリブレーションスケール、ACアダプター、microSDカード(4GB)

2023.12

販売元

▲ アルファミラージュ株式会社

大阪 | 〒534-0021 大阪市都島区都島本通3-2-19
TEL.06-6924-2631 FAX.06-6924-2022

東京 | 〒110-0016 東京都台東区台東3-13-7 加瀬ビル2F
TEL.03-3835-1853 FAX.03-3835-1855

Email: alfa@alfamirage.com <https://www.alfamirage.com>
Online store: <https://alfamirage.shop-pro.jp>

お問い合わせ・ご用命は

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



フォーカス
ダイヤル

偏光ダイヤル

高さ調整
ダイヤル
2つのダイヤルとデジタルズームで、4~160倍まで倍率を調節可能
偏光ダイヤルで
偏光効果を調節可能



落射照明
調光ダイヤル

透過照明
調光ダイヤル

2種類の照明で
様々なものの
観察が可能



HDMIケーブルで
接続し大きなモニター
で観察可能
※モニターの種類によ
っては映像が映らな
い場合もございます

主な用途



チップ



電子基盤



糸鋸刃

- ドリル先端のバリやカケの検査・確認
- 基盤のハンダ付け不良の検査・確認
- 印刷物の着色、発色の確認
- 食品に混入した異物検査
- 端子接合部の不具合確認

- 金属の表面傷、状態の確認・簡易測定
- ガラスやセラミックのエッジのチッピング確認
- 繊維の磨耗、劣化の検査・確認
- 粉体の観察・異物混入検査
- 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)
- 総合倍率 4~160X(光学4~40X、デジタル1~4X)
- 解像度 静止画：2M・3M・5M・8M・10M・12M 動画：1080p・720p
- 視野/焦点距離 4倍 32×18mm~160倍 0.6×0.4mm / 5~70mm
- 偏光装置 簡易偏光フィルター(調節可)
- 照明 白色LED8灯(調光機能付)、透過照明(調光機能付)

- メモリ microSDカード(4GB以上最大32GB、Class10・U1・V10以上)
- 出力 HDMI、AV、USB
- 電源 AC100-240V、バッテリー(内蔵)
- 重量/寸法 830g / 158×165×267mm
- 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