

新製品

ハンディタイプ デジタル顕微鏡

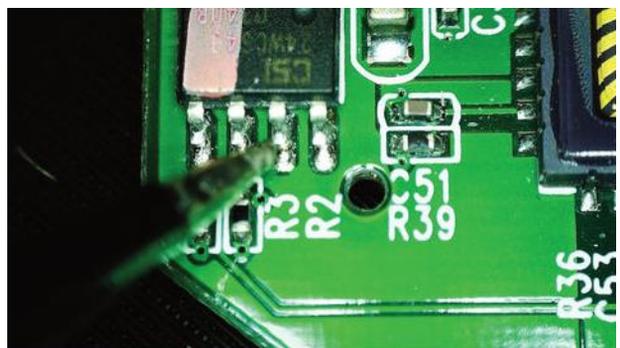
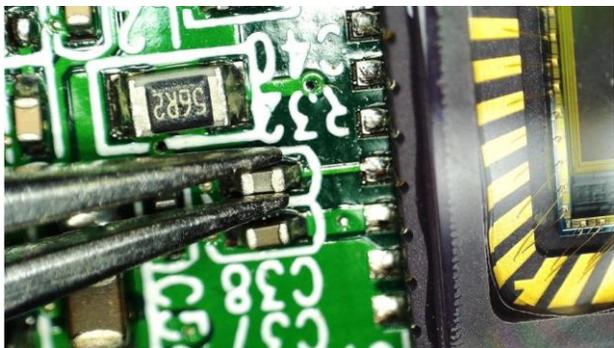


ご用途に合わせた使い分けが可能です

1. HDMIモード : ハイスピードビデオ検査向け 1080i @60fps !
PC不要でモニター接続のみで即時出力 !
2. USBモード : 専用ソフト (計測ツール) による各種計測解析 !
720p @30fps! 書き込み、ラベリング可能



- 各種外観検査に最適
- 倍率 5~145倍
- 白色LED照明 (調光可能)
- 解像度3MP (2304H x 1536V)



●専用ソフトウェア付

【搭載機能】

ラベリング、マーカー、タイムスタンプ、測定、PinP、表示画像への直接描画、ライブ動画、イメージキャプチャー取得、RGB測定
静止画、動画、タイムラプス

仕様

Video Output	HDMI、USB
フレームレート	HDMI 1080i@60fps USB 720p@30fps
センサーサイズ	1/3.2" , 5.07 mm x 3.38 mm
作動距離	0 - 178 mm
照明用光源	白色LED (調光可能)
解像度	3MP, 2304H x 1536V
ピクセルサイズ	2.2 x 2.2 μm
ダイナミックレンジ	72.4dB
応答速度	1.9 V/lux-sec(550nm)
作動温度	40°F - 120°F (4.44°C - 48.89°C)
保存	Micro SDカード: 静止画 PC : 静止画、動画、タイムラプス

●各種オプションもございます

オプション例

バックグラウンドパネル、固定スタンド類、
キャリブレーション用グリッドなど



作動距離	視野範囲 FOV	倍率
178 mm	63.5 mm	5倍
114 mm	47.6 mm	7倍
51 mm	25.4 mm	14倍
25 mm	17.5 mm	20倍
9 mm	11.1 mm	31倍
9 mm	2.4 mm	145倍
0 mm	8.7 mm	40倍
0 mm	3.2 mm	108倍