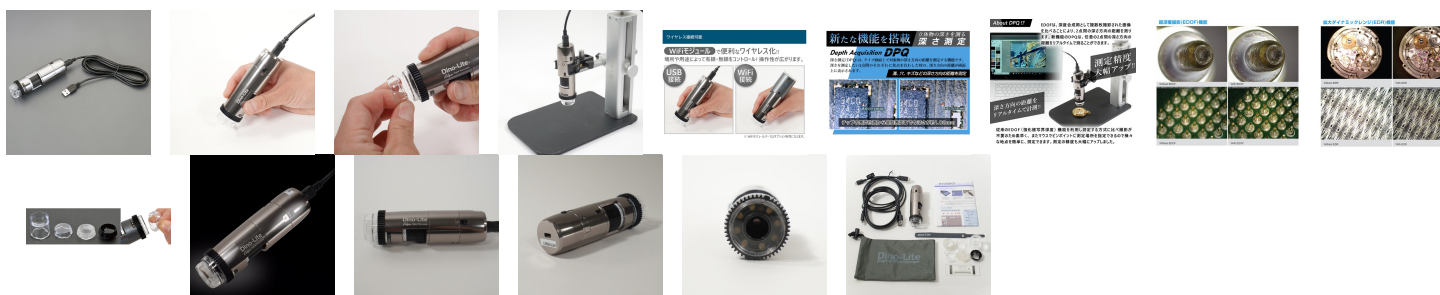


品番 : EA755CB-31

品名 : x10~x220 マイクロスコフ (Wifi対応/偏光付)



販売価格	154,400円(税抜) / 169,840円(税込)		
カタログ価格	154,400円(税抜) / 169,840円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/06/24 11:15現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0683ページ		



仕様

メーカー	サンコー(THANKO)	型番	DINOAF7915MZT
シリーズ	Dino-Lite Edge	サイズ	φ34×115mm
対応OS	Windows 7/8/10/11 macOS 10.14以降(EDOF/EDR /DPQ は制御不可です)	電源	USBバスパワー
インターフェース	USB 2.0	解像度	2592×1944
視野	約500万画素	倍率	約10~220倍
ワーキングディスタンス	142.6~12.1mm	フレームレート	10 fps at 5.0 MP/3.0 MP, MJPEG 25 fps at 1.3 MP, MJPEG 30 fps at VGA, MJPEG 10 fps at 1.3 MP, YUY2
推奨動作環境	CPU: 2.9 GHz デュアルコア Intel Core i5 以上 RAM: 4 GB以上 HDD: 150 MB以上の空き容量	画像フォーマット	静止画: 【DinoCapture2.0】 BMP,GIF,PNG, MNG,TIF,TGA,PCX,WBMP,JP2, JPC,JPG,PGX,RAS, PNM 【DinoXcope】 PNG,JPEG 動画: 【DinoCapture2.0】 WMV,FLV,SWF 【DinoXcope】 MOV

光源	LED8個	ボディ材質	メタル
重量	約97g(本体のみ)	付属ケーブル	MicroUSB Type-B –Type-Cケーブル MicroUSB Type-B –Type-Aケーブル
ケーブル長	約1.8m	その他付属品	キャップ(7種類)、キャリブレーションシート(CS41)、収納袋、ケーブルバンド

WiFiモジュール使用でワイヤレス接続可能。
立体物の深さを測る深さ測定機能など最新機能フル装備のマイクロスコープ

ケーブル部の取外し、別売のDino-Lite AFシリーズ用WiFi ストリーマー(EA755CB-51)を使用することにより、ワイヤレスでの接続が可能になります。

ワイヤレス接続により

- ・WiFiで携帯性にも優れ、客先訪問時でも本体とタブレットのみでOK。ノートパソコンやモニターを持っていく必要もなく持ち運びに便利。製品起動後すぐに使えるので、設定のもたつきもありません。
- ・最大10台(利用環境により異なる)まで同時接続可能。同じ画像を見ながら複数人でワークを検証する事も出来ます。
- ・ケーブルの長さが原因でマイクロスコープが使用できなかった環境でも使用する事ができ、今まで難しかった野外での使用も可能です。

DPQ(深度取得)機能:ライブ画面上で対象物の深さ方向の距離を測定。
深さを測定したい2点間のそれぞれに焦点を合した時の、深さ方向の距離が画面上に表示されます。

超深度撮影(EDOF)機能:表面がでこぼこしていたり突起があるような対象物でもより焦点の合う範囲が広い画像が得られます。

拡大ダイナミックレンジ(EDR)機能:明暗の差が大きかったり反射光が入っている対象物の場合、暗部のつぶれや白とびを抑え、ダイナミックレンジを拡大し細部まで再現された自然な画像が得られます。

フレキシブルLEDコントロール機能(FLC):LEDの点灯場所や明るさをコントロール。自在なライティングで対象物の陰影を際立たせることが出来ます

AMR(自動倍率読み取り機能):倍率を変更すると自動的にリアルタイムでその倍率がソフト上に反映されます。測定の精度や効率が向上します。

乱反射を抑えたより鮮明な撮影や観察が可能な偏光フィルター付

撮影の幅を広げる交換可能な先端部アタッチメント

アタッチメントを取り外した状態では、全ての拡大率範囲にアクセスでき、アングルの自由度も高まります。

専用ソフトウェアを使用することで、画像解析やデータ管理が可能になります。
(※専用ソフトウェアはメーカーサイトよりダウンロード可能です。)

【その他主な機能】

- ・非接触で観察・撮影が可能
- ・静止画だけでなくビデオも距離測定可能です。
- ・観察画面や撮影画像に、グリット線、グリッド円、十字線、自由に移動できるスケール付きの十字線、固定長、なげなわ、色平均、が表示可能。
- ・キャリブレーション機能を利用することにより、より高精度での測定ができます。
- ・自動露出に加え、より高度な自動画質コントロール機能を搭載。
- ・モニター上のライブ画像をワンタッチで拡大(2倍)することができるデジタルズーム

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.

