

ポータブル ハンディマイクロスコプ登場! 『Handy130S』

USB2.0をPCに接続するだけで、ライブ表示、静止画、動画記録可能!

蛍光、実体顕微鏡のデジタル版 130S-GFP、OFP



- ・LED照明付 (8個)
- ・倍率 1~200倍 (ズーム)

100mm

先端部をサンプルに接触させた時に
約50倍の所と約200倍の所の
2箇所ピンポイントが合います。

32mm



130S-GFP (510nm)

- ・PC Win, Mac対応
- ・1台のPCで複数のカメラ接続可能

本体 重さ95g



130S-OFP (570nm)



オタマジャクシOFP 30x

モニターにライブ表示
USBバスパワー(電源不要)
ワンクリックで静止画
Jpeg, Bitmap PCに保存

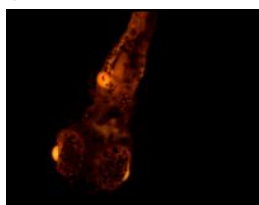
見やすい、サムネール機能
計測機能標準装備
蛍光、明視野ソフト上で切り替え
フィールドでのサンプル観察

撮像例

メカ胚130S-GF

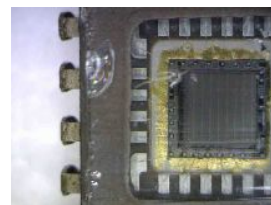
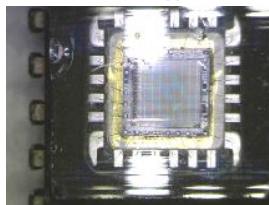


200倍 ゼブラフィッシュOFP



金属表面観察には、130SP推奨

130S (減光用ホライザー入) 130SP
比較画像



仕様

画素数: 130万画素
光学サイズ: 1/4インチ
シャッター: オートホワイトバランス
USBケーブル: 1.5m
照明: LED 8個内蔵 (ON、OFF)
対応OS: WINXP、VISTA、7、MAC メモリー256MB以上
電源: バスパワー USBポートよりDC5V 2.2W

- ・130SP (減光用ホライザー入)
ホライザーは固定、取り外し不可
- ・130S-5Xは500倍専用、倍率は可変不可

商品構成

USBケーブル付カメラ(照明付)
ドライバー、ビューソフトCDROM
取り説

透過用LEDステージ
130SPセットで偏光観察可能



仕様

新製品 新製品

	130S	130S-P	130S-L	130S5X	500S	130S-IR	130S-OFP	130S-GFP
倍率	1~200	1~200	1~100	500	1~200	1~200	30~200	30~200
作動距離 50倍時	20mm	20mm	100mm	1mm	20mm	20mm	20mm	20mm
有効画素数	130万	130万	130万	130万	500万	130万	130万	130万
有効画素	1280×1024	1280×1024	1280×1024	1280×1024	2592×1944	1280×1024	1280×1024	1280×1024
2592×1944					5FPS			
SXGA1280×1024	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS
XGA1024×768	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS
SVGA800×600	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS
VGA640×480	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS

赤外850nm

(nm)	Excitation	Emission
OFP	550	570
GFP	490	510

下記は先端キャップ取外し可能タイプです。

	130S2	130S2-P	130S2-L	500S2	500S2-L	500S2-P
倍率	1~200	1~200	1~100	1~200	1~100	1~200
作動距離 50倍時	20mm	20mm	100mm	20mm	100mm	20mm
有効画素数	130万	130万	130万	500万	500万	500万
有効画素	1280×1024	1280×1024	1280×1024	2592×1944	2592×1944	2592×1944
2592×1944				5FPS	5FPS	5FPS
SXGA1280×1024	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS	15FPS
XGA1024×768	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS
SVGA800×600	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS	20FPS
VGA640×480	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS	30FPS
ポライザー	なし	あり	なし	なし	なし	なし
LED (on、off切替)	○	○	○	○	○	○

従来130S 130S2

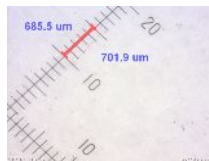


側視ミラーアダプタ(縦7cm)
Handyscope2タイプのみ接続可
小さい穴等観察 ミラー →

メジャー機能

- ・ライン(2点間)
- ・連続ライン
- ・多角形等
- ・半円形
- ・直径円
- ・3点円
- ・3点を通る円弧

測定値は表(エクセル)で保存



- ・頂点と交差する直線上の各1点を作る角度
- ・交差している2つの直線上の各2ポイントを作る角度
- ・ラインプロパティ(線幅、フォント大きさ、色)
- ・テキストプロパティ
- ・キャリブレーション

オプション(スタンド、その他)

- ①フリースタンドZ ②フリースタンドXYZ
重さ1.2kg(角度、Z軸調整可) 重さ1.5kg



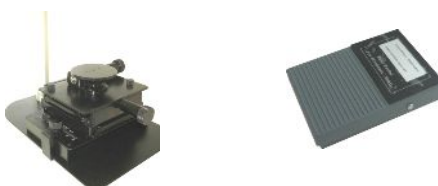
- ③フリースタンドW ④コンパクトスタンドC
自由なアングル、Z軸調整可 高さ110mm
重さ600g



- ⑤コンパクトスタンドD
高さ130mm



- ⑥サンプル用XYステージ(回転可) ⑦フットスイッチ(USB出力)



- ⑧ LEDWファイバー照明装置



- ⑨デュアルスタンド
LED照明付



S.eye

サイエンス・アイ株式会社

URL: <http://www.science-eye.net>