

小型軽量 4Kカメラのご提案

- 4K 小型軽量で内視鏡用途に最適
- 4K 高解像度工業用ボアスコープ用途

ACH800HDMI2-USB

ACH2テクノロジーズ株式会社

小型軽量4Kカメラ ACH800HDMI2-USB

…幅広い用途に…

- 4K 小型軽量で内視鏡用途に最適
- 4K 高解像度工業用ボアスコープ用途
- 推奨ハンディ照明
- レコーダ-接続で4K動画記録保存システム
- 大型1.8インチのイメージセンサー-採用
- リモコン操作が可能で臨床現場に最適
- 様々なリグやアタッチメントを加え自在の撮影が可能



内視鏡

4K モニター



4K モニタ
レコーダー



機器構成

- 4K 内視鏡カメラ / 工業用ボアスコープカメラ
- 4K HDMIモニター (オプション)
- 推奨ボアスコープ
- ハンディ照明
- オプション 4K モニターレコーダー



HDMI出力映像では

- ◎ 小型軽量で内視鏡用途に最適
- ◎ 医療用手術顕微鏡や无影灯に取付け、高画質の大型表示と記録
- ◎ 産業や病理工程の長時間記録保存
- ◎ 放送用HDMIレコーダーへコンテンツ映像記録

USB(PC)出力映像では

- ◎ 半導体、電子部品、FAマシンビジョン 計測用途
- ◎ 非圧縮映像での正確な顕微鏡による寸法測定が可能
- ◎ AI認識用の高画質動画記録保存が可能

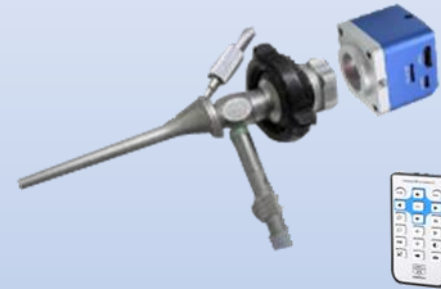
ACH800HDMI2-USB CAMERA

高解像 4K 3840x2160

1/1.8 インチ LOW COST

特長

- ◎ SONY最新 CMOS 1/1.8インチ 対角8.86 mm
- ◎ 4K(30Hz)・2Kモニター表示
- ◎ 30フレーム@3840x2160
- ◎ 極めて高精彩、鮮やかな自然色の画像表示
- ◎ HDMI と USB(PC)のデュアルインターフェイス
- ◎ PC接続でビューアソフト、顕微鏡ソフトウェアが充実
- ◎ 操作性を向上したリモコン及びモニター・メニュー方式
- ◎ 静止画、動画の再生機能(カメラ本体・PC不要)
- ◎ 画像データ保存 microSDカード 最大256GB
- ◎ 可視光領域に加え近赤外領域まで対応
- ◎ 最適な照明の選定でオフライン検査環境の実現
- ◎ MV視覚をリードする画質技術の向上



仕様

モデル	ACH800HDMI2-USB
センサータイプ	SONY 1/1.8 インチ IMX334
解像度	3840x2160
画素サイズ	2 μ m x 2 μ m
撮像面積	7.68(H) x 4.32 (V)mm
フレームレート	30fps@3840x2160、60fps@2K
インターフェイス	HDMI、USB (Type-C)、microSD
画像保存方式	microSD (256GB) & USB
録画レート	3840x2160@30fps
露光時間	0-33ms
露光	自動及び手動
ホワイトバランス	自動及び手動
パラメータ	色調、ミラー、十字線、スケールなど
PCサポート環境	Windows 8.1 10
アプリケーション	IC Measure ビューアソフト，顕微鏡ソフトウェア
オペレーション	モニター・メニュー方式 リモコン制御、カメラ制御
動作温度	0-60° C
保存温度	-20-85° C
レンズマウント	C マウント
PCサポート環境	Windows 8.1,10
電源	DC5V
外形寸法	48(W)x48(H)x51(D) mm
重量	140g

※モニターは4K/30Hz又は2K を接続して下さい。ケーブルは弊社提供のもの又は4K/30pが必要になります。