

ZeeScope - 3Dコンパクト・マイクロSCOPE

デジタル・ウェーブフロント技術で高速・正確・簡単3D測定

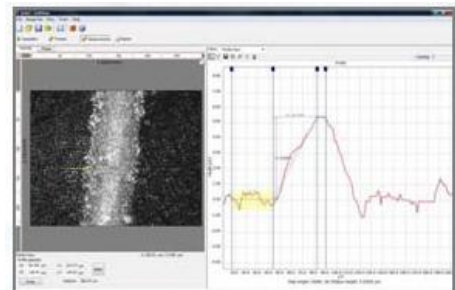
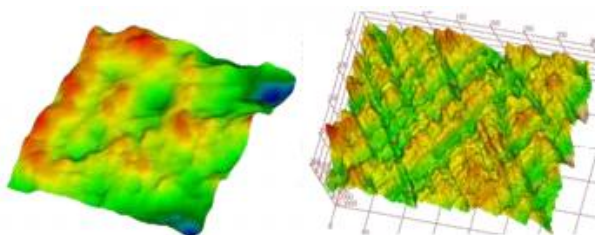
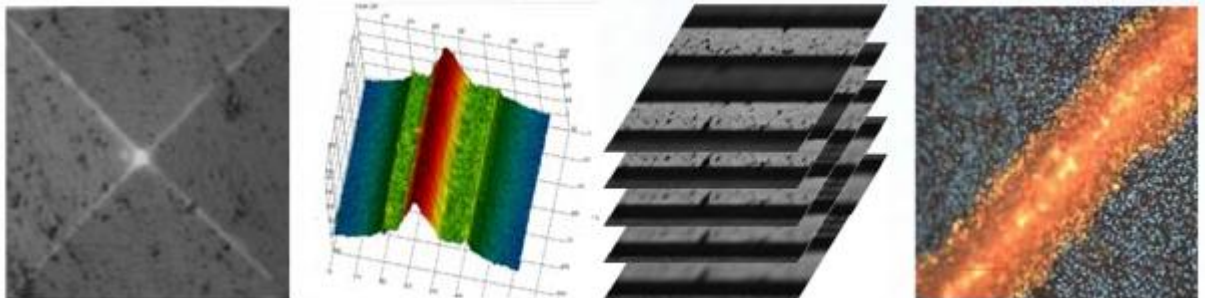


特徴:

- ・オートフォーカス
- ・高解像度デジタル顕微鏡検査
- ・自動深度構成
- ・正確なZ軸測定
- ・付属ソフトウェアで簡単に3Dモデリング及び回分析
- ・駆動パーツ無し
- ・メンテナンス・フリー

アプリケーション:

- ・2D・3D測定
- ・Z軸測定
- ・拡張被写界深度
- ・3D形状
- ・表面粗さ測定
- ・表面うねり測定
- ・3Dイメージ作成



上記仕様は、予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

ZeeScope - 3Dコンパクト・マイクروسコープ

ハードウェア仕様

Model	ZeeScope100	ZeeScope150	ZeeScope200
カメラ	CMOS 1280 x 1024, 5.2μ m square pixels, 30fps@フル解像度	CCD 1616 x 1216, 4.4μ m square pixels, 12fps@フル解像度	CCD 2560 x 1920, 2.2μ m square pixels, 6fps@フル解像度
照明	LED同軸照明		
対物レンズ	1 X ~100 X, RMS, M25, M32 互換 (無限遠)		
観察範囲	6.4mm X 4.8mm/対物レンズ倍率		
PC I/F	USB		
動作範囲温度	室温		
電源	110 / 220 VAC, 50 - 60 Hz		
大きさ・重量	225mm H X 40mm W X 55mmD, 425g		

ソフトウェア仕様

Model	GetPhase
対応OS	Windows 7(32/64 bit), XP, Vista (NVidia typeグラフィック・アクセラレーター)
撮影	2D/3D撮影ウィザード、オートフォーカス、オート露出設定、ナビゲーション
2D/3D表示及び測定	2D・3D測定、3D再構成・プロフィール機能、テキスト・グラフィック挿入、イメージ・フュージョン機能(EDF)、粗さ測定(ISO)、ステップ高さ測定
データエクスポート	Exel(2D/3Dデータ)、レポートエディター、レポート出力(pdf, html)

対物レンズごとの仕様

下記値は一例です。対物レンズの種類によっては変更になる場合がございます

対物レンズ	5X	10X	20X	50X	100X
測定エリア(x, y) mm	1.3 x 1.0	0.66X0.53	0.33X0.27	0.13X0.10	0.065X0.05
XY解像度 μ m	2.8	1.4	0.9	0.5	0.4
最大Z軸レンジ, μ m	1000	250	62.5	10	2.5
Z軸解像度 DOF, μ m*	0.35	0.09	0.04	0.011	0.008
Z軸解像度 EOF, μ m*	6.90	1.70	0.70	0.20	0.17

*3D reconstruction mode:対物レンズ被写界深度内、対物レンズEOF内(最大Zレンジ内)

上記仕様は予告なく変更になる場合がございます

[輸入元]

[販売]