

フルオート 高精細

デジタルマイクロスコープ HRX-01



「用途に応じて機能を選べる」コンセプトはそのままに
メインユニット、カメラ、レンズ、スタンド全てを見直し
ました。

オペレータをサポートする各種機能追加とレンズ・スタンドの電動制御化により、誰もが簡単に操作でき、さらに遠隔地からのリモート操作も可能になりました。

今まで以上に鮮明な映像で、『観る・撮る・測る』を簡単な操作でご使用頂けます。

ISO160232 VD19.1 に準拠したレポート作成が可能なコンタミ検査機能も搭載しています。

選べるマイクロスコプシステム

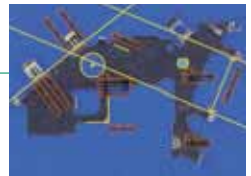
ユーザーの用途によってシステムのカスタマイズを可能にします。
フォーカス合成、2D 計測、静止画・動画保存機能のスタンダードシステムから 3D 計測、画像連結機能を搭載したフルシステムまで選択できます。



豊富な計測・観察ツール

スマート操作で、正確な測定を可能にする

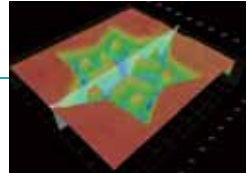
対象物の長さや面積、角度など多様な計測ニーズに応える多数の計測ツールを搭載しています。



2D 計測

簡単操作で多彩な 3D 解析

平面観察 (2D) では高低差が大きい対象物でも全焦点画像を作成し 3次元化することで、対象物のディテールも表現します。



画像連結

3D 計測

高解像度で画像をつなげる、視野が広がる

高解像度かつ広視野の画像作成により、細部にわたり 2D/3D 観察や計測ができます。



撮影事例

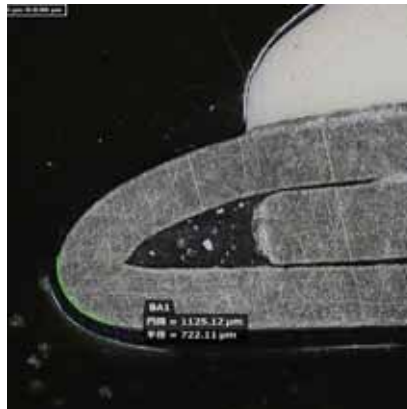
金属部品観察 溶接面

異素材金属の溶接断面の観察も簡単です。



金属部品の観察・R 計測

拡大観察しながら、2D 計測が簡単に操作できます。



金属表面の 3D 計測

数値でアプローチすることも可能です。

