

Presse-Information

Datum: April 2014
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0018-CPE-090414-FADE

Fadenkreuzkamera ersetzt Mikroskop

Polytec präsentiert eine Kombination aus hochauflösender Fadenkreuzkamera und Navitar-Makroobjektiv, die herkömmliche Mikroskope ersetzt.

Die Fadenkreuz-Kamera ermöglicht die Einblendung von 4 horizontalen und 4 vertikalen Linien, die individuell einstellbar sind. Bildausschnitte sind damit einfach markierbar. Das vielseitige Navitar Zoom 6000-Objektiv eröffnet dadurch ein weites Einsatzfeld. Makroaufnahmen bis hin zu mikroskopischen, weit über 300-fachen Vergrößerungen sind möglich, so dass der Monitor Bildfelder bis hinunter zu 20 Mikrometern Diagonale anzeigt. Die optionale Zoomfunktion passt das Bildfeld einfach an die jeweilige Aufgabe an.

Ein VGA-Kabel verbindet die 2-Megapixel-Kamera direkt mit einem handelsüblichen Monitor. Ein Computer ist für den Betrieb nicht nötig. Der Monitor ist für die Augen des Anwenders deutlich angenehmer und weniger ermüdend als eine herkömmliche Mikroskop-Optik oder Lupe. Über den universellen C-Mount-Anschluss können neben dem Makroobjektiv auch andere Standardobjektive für unterschiedliche Anwendungen angeschlossen werden.

Darüber hinaus bietet Polytec individuelle Mikroskop-Konfigurationen auf Kamerabasis und berät unabhängig vom Hersteller.

Weitere Informationen unter www.polytec.de/fadenkreuzkameran.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: April 2014

Anlage: jpg.

Kennziffer: PR-0018-CPE-090414-FADE



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680