

Digitale Konstruktion

Werkstoffe & Formgebung

Konstruktionsbauteile

Elektrotechnik

Automatisierung

Antriebstechnik

Fluidtechnik

Verbindungstechnik

Management

windkraftkonstruktion.de

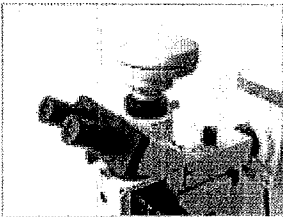
• Steuerungen • Safety & Security • IPC • Feldkommunikation • Sensorik • Bildverarbeitung • Mess- und Prüftechnik
 • Handhabungstechnik • HMI (Mensch-Maschine-Schnittstelle)

Home > Automatisierung > Mess- und Prüftechnik

 Artikel versenden  Druckversion  Artikel archivieren  Artikel als PDF

Qualitätssicherung und Diagnostik Neue Mikroskopkameras

04.01.2010 | Redakteur/Autor: Karl-Ulrich Hältkemeyer



Zur bildlichen Dokumentation mikroskopischer Untersuchungen in Qualitätssicherung und Diagnostik bietet der Optikspezialist Helmut Hund jetzt drei Digitalkameras an. Sie passen auf den genormten C-Mount Anschluss, einem weit verbreiteten Schraubgewinde bei optischen Geräten für den professionellen Einsatz. Die

PixelINK-Kameras der PL-Serie sind mit einem CMOS- oder CCD-Sensor ausgestattet, der Bilder im Format bis 1600 x 1200 Bildpunkten liefert – also etwa das Doppelte der üblichen Monitoraufösungen. Hund empfiehlt das CMOS-Modell insbesondere für biologische Untersuchungsobjekte, da die Empfindlichkeit dieser Chip-Technologie bis in den nahen Infrarotbereich langt (höhere Reflektivität von Chlorophyll). CCD hingegen punktet durch geringes Farbrauschen und hohe Lichtempfindlichkeit im sichtbaren Bereich, was sich vorrangig für industrielle Untersuchungen bzw. Werkstoffe anbieten dürfte. Die Kameras eignen sich sowohl zur Foto- als auch Videodokumentation. Ihre Bilder übertragen sie per USB-Schnittstelle (2.0) an Windows-Rechner, für die Hund eine Software mitliefert. Die Kameras sind ab sofort im Fachhandel erhältlich.

Artikel Bewertung

Firmen in diesem Themenumfeld

HellermannTyton

**HellermannTyton GmbH
Tornesch, Deutschland**

HellermannTyton ist einer der führenden Anbieter von Produkten zum Bündeln, Befestigen, Schützen, Kennzeichnen und Verarbeiten von Kabeln und Leitungen ...

 [Firmenprofil](#) [Kontakt](#)

**DEPRAG Schulz GmbH & Co.
Amberg, Deutschland**

Die DEPRAG SCHULZ GMBH u. CO. mit Stammsitz in Amberg, Deutschland ist ein international führender Anbieter von Druckluftmotoren, Automation, Schraubtechnik ...

 [Firmenprofil](#) [Kontakt](#)
**Reichelt Chemietechnik GmbH & Co.
Heidelberg, Deutschland**