

Produktneuheiten 2011

für die optische Qualitätssicherung



Makro-Station HD II

Die Makro-Station mit großem Sehfeld und hohem Arbeitsabstand bietet Ihnen viele Innovationen:

- Schnelle USB-Kamera (CCD) mit 30 Bildern pro Sekunde, kein Zeilenversatz oder Nachzieheffekt.
- Neues hochauflösendes 10x Zoom-Objektiv (6x-60x Vergrößerung) für mehr Tiefenschärfe. Blende und Zoom sind fixierbar für reproduzierbare Messungen.
- Stabiles Stativ mit Schwenkarm, komplett in Alu-Ausführung.
- Modular und erweiterbar.
- Preisgünstiges "All Inclusive" Paket, bestehend aus Kamera, 10x Zoom, LED-Ring-Beleuchtung, Stativ und Software VIS 6.0.



Stereo-Mikroskop Reihe Z80

Das neue Mikroskop System bietet viele Vorzüge für Ihre Qualitätssicherung:

- Vergrößerung bis zu 320x.
- Wahlweise großer 6,5x oder 8x Zoombereich mit rastenden Zoomstellungen.
- Kombiniertes Grob- Feinfokus.
- Hohes Stativ mit integrierter LED Beleuchtung (Auf- und Durchlicht).
- Umfangreiches Zubehör zB. Blende, Ergotubus, C-Mount, Okulare und Objektive.
- Sehr gutes PreisLeistungsverhältnis.



Neue Mikro-Station

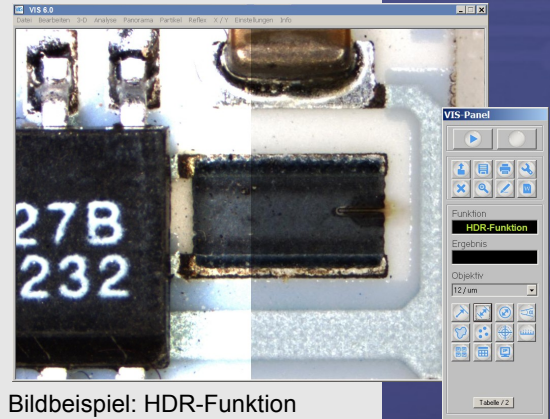
Das bewährte Videomikroskop wurde neu konzipiert für den Praktiker mit höchsten Ansprüchen:

- Bis zu 500x Vergrößerung bereits in der Basis-Version.
- Hochauflösende und schnelle CCD Kamera.
- Neue Stativ-Serie in vier Ausführung, Z-Säulen bis 500mm Höhe und Feinfokus.
- LED-Beleuchtung mit Segment-Controller für kontrastreichere Bilder.

Bildvermessung & Dokumentation mit der Software VIS 6.0

Die brandneue Version bringt viele Innovationen:

- Moderne Fenstertechnik für ergonomisches Arbeiten, optimiert für 16:9 Bildschirme.
- HDR-Funktion, zum Optimieren von extrem kontrastreichen Bildern.
- Messwert-Überwachung: Distanzwerte die außerhalb definierter Toleranzen liegen, werden optisch hervorgehoben.
- Schnelle, automatische Distanzmessung im Livebild.

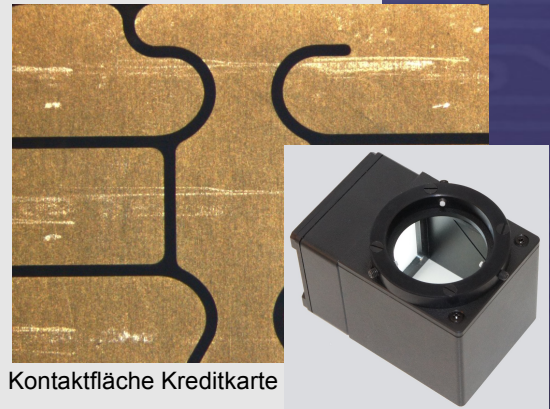


Bildbeispiel: HDR-Funktion

LED Koaxial-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung COAX-40 kann unter beliebigen Optiken angebracht werden und verwandelt Ihre Auflicht-Optik in eine Koaxial-Optik.

- Optimal für ebene, glänzende Prüflinge z.B. metallische Oberflächen, Halbleiter, Hologramme usw.
- Kontrastreiches und reflexfreies Bild.
- Gleichmäßige Ausleuchtung einer Fläche von 40x40mm.
- Universell verwendbar durch Ringadapter.

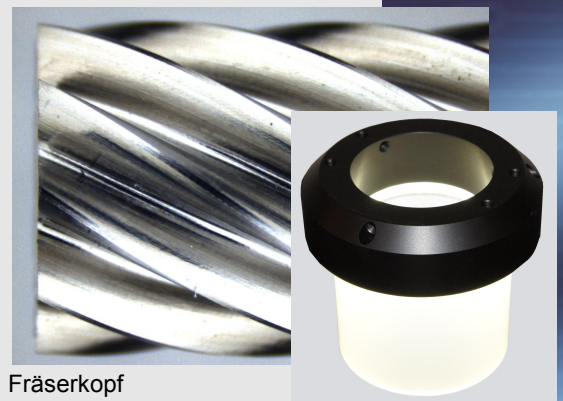


Kontaktfläche Kreditkarte

Dom-Beleuchtung für runde, reflektierende Oberflächen

Das LED-Ringlicht LR-45/75 kombiniert mit dem neuen DOM-60 Aufsatz ergibt eine optimale Beleuchtung für zylinderförmige Bauteile.

- Geeignet z.B. für alle spanabtragende Werkzeuge.
- Schattenfreie Ausleuchtung eines großen Teils des Umfangs.
- Nachrüstbar für alle Mikro-Stationen.

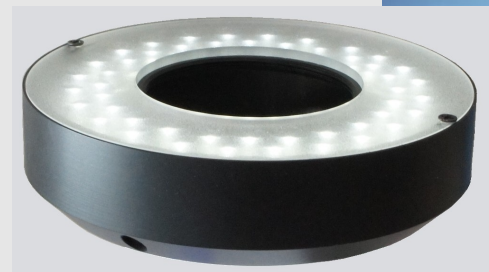


Fräserkopf

Neues Design der LED-Ringe

Die erfolgreichen LED-Ringe der Multilight Serie haben wir für Sie noch zweckmäßiger gestaltet.

- Vollständige Integration der optischen Vorsätze in das Gehäuse, entspricht Schutzart IP-64.
- Reduzierte Bauhöhe von nur noch 23mm.
- Neue, hochwertige Steckverbindungen.
- 12V oder 24V Anschlussspannung möglich.



Alle Produkte erhalten Sie exklusiv bei der Optometron GmbH.

Haben Sie noch Fragen ?

Wir beraten Sie kompetent und führen die Produkte kostenlos bei Ihnen vor. Rufen Sie uns gebührenfrei an: 0800-0007049

Bitte beachten Sie unsere neue Firmenanschrift ab dem 1. Juli 2011