

Crimping Line

Optikstation OP 4001

Lichtstarke Microlab-Optikstation mit 6-fach Zoom



Optikstation OP 4001 für größere Crimpquerschnitte

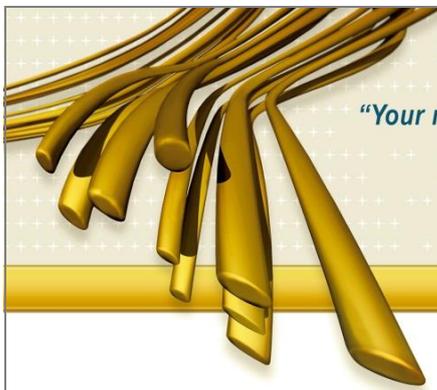
Die **Optikstation OP 4001** wird zur Untersuchung von Crimpschliffbildern nach dem Poliervorgang verwendet. Dabei deckt das Zoomobjektiv einen großen Zoombereich ab und ist sehr lichtstark, wodurch auch große Objekte vermessen werden können. Es ist außerdem gut geeignet für die Seitenvermessung von Kontaktteilen. Mittels der mitgelieferten **Auswertungssoftware X-Scan** kann das Schliffbild analysiert und nach einschlägigen Normen oder vorgegebenen Kundenforderungen vermessen, beurteilt und dokumentiert werden.

Leistungsmerkmale

- Umfangreiche **Optikstation** funktional und ergonomisch integriert in ein MDF Board mit Edelstahlbeschichtung
- Hervorragende **Zoomoptik für große Messobjekte** sowie zur Seitenvermessung von Kontaktteilen
- Hohe Tiefenschärfe
- Mit komfortabler **Analysesoftware X-Scan**



Inklusive Analysesoftware
X-Scan



"Your monitoring specialist"
certified ISO 9001 + ISO 14001



Crimping Line

Weitere Leistungsmerkmale

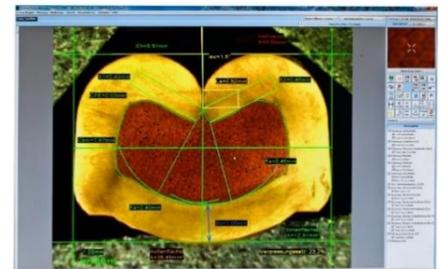
- ⊗ Mikroskop-Halter mit 2 Einstellknöpfen zur Einstellung der Bildschärfe (**koaxialer Grobtrieb**)
- ⊗ **LED-Ringlicht** zur Ausleuchtung des Sehfeldes
- ⊗ **Leistungsstarke Farb-Digitalkamera** USB 3.0 mit CMOS Sensor und einer Auflösung von 3072x2048 Pixel
- ⊗ Kalibriersockel mit Messskala inkl. Kalibrierzertifikat
- ⊗ Edelstahlstativ mit Sicherungsring



Auch geeignet zur Untersuchung von Bauteilen bis zu einer Größe von 70x52mm

Übersicht Probengrößen

	Minimale Vergrößerung		Maximale Vergrößerung	
	Vertikal	Horizontal	Vertikal	Horizontal
6x Zoom (Zoom 7000)	52,0 mm	70,0 mm	11,0 mm	16,0 mm



Vermessung des Crimps mit X-Scan

Technische Daten

- | | |
|----------------------------------|--|
| ⊗ Beschreibung/Type | OP 4001 |
| ⊗ Netzanschluss | 100 – 240 VAC 50/60 Hz |
| ⊗ Kameraauflösung | 3072x2048 Pixel |
| ⊗ Kameraanschluß | USB 3.0 Port |
| ⊗ Objektbeleuchtung | Langlebiges LED Ringlicht für farbechte Bilder |
| ⊗ Empfohlene Umgebungstemperatur | 22°C +/- 5° |
| ⊗ Abmessungen (B x T x H) | 430mm x 470mm x 680mm |
| ⊗ Gewicht | 12 kg |



C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG
Ilztalstraße 11 Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0
D-94513 Schönberg Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: info@cable-tec.net
www.cable-tec.net