

Messmikroskop zur Tiefenmessung von Klischees

Optisches System zur Qualitätskontrolle von Klischees mit Kamerasystem und Software für die Nutzung mit PC.



CCD Messmikroskop CIL-ZX

inklusive

- Objektive 2x, 4x, 6x, 10x, 15x, 20x, 30x
- CCD Kamerasystem in Farbe
- mit LED Ringlicht und koaxialer Beleuchtung
- Fokus Feineinstellung
- mit Tiefenerstellung in X-Richtung
- Tiefenmessuhr 0,001 mm
- Aluminiumkoffer



Software zum Messmikroskop
Metric Standard

in 24 Sprachen

Für die Ermittlung einer Klischeetiefe mißt die digitale Meßuhr die Distanz zwischen zwei Schärfeebenen. Damit der Tiefenschärfebereich als mögliche Fehlerquelle möglichst gering ist, sollte die Messung mit der höchsten Vergrößerung zum gewünschten Sichtfeld erfolgen. Deshalb sind im Lieferumfang des Meßsystems auch mehrere Objektive enthalten.

Die koaxiale Beleuchtung direkt durch das Objektiv, ermöglicht die exakte Erkennung der unterschiedlichen Schärfeebenen. Das Bild der CCD-Kamera wird auf dem Rechner weiterverarbeitet und kann mit Hilfe der Software auch entsprechend dokumentiert werden.



www.kent-stuttgart.de info@kent-stuttgart.de
Fon: 0711/40950-0 • Fax: 0711/40950-50
Kesselstraße 46 • 70327 Stuttgart-Wangen