

Okularloses Werkstattmessmikroskop mit DVI / HD Kamera & Monitor

Neu: MM-200 / MM-400 mit DVI oder HD Kamera:
Nikon MM Messmikroskop für Produktionseinsatz



Okularlos dank DVI- oder HD-P Kamera und Bildschirm

Okularloses Werkstattmessmikroskop mit DVI / HD Kamera & Monitor



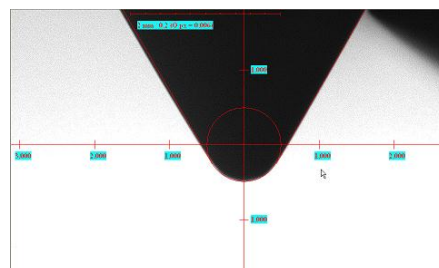
Beispiel:

Einfaches und günstiges Nikon MM-200 mit Zoom 12x, DVI-Digitalkamera und 15" Bildschirm* auf verstellbarem Alugestell (PC lose DVI Kamera*** mit DXF Fadenkreuz), mindestens 2 LED Beleuchtungen, alle regelbar. Mit X-Y Digitalanzeige, M2 Messrechner oder wie auf dem Bild mit QC200/ND1200 Messrechner**

* mit HD -P720 Kamera auch Lieferbar mit 6", 7" und 9" Bildschirm

**Bildschirm ist Verstell- und Einstellbar! (auf Wunsch auch mit Fixoptik)

*** Platz für 24 verschiedene DXF Vorlagen



Die DVI Digital Kamera wird direkt an einen PC- oder Video-Monitor angeschlossen (PC ist überflüssig!).

- Es können bis zu 24 verschiedene CAD / DXF Dateien abgespeichert werden.
- Die Einstellungskombinationen können im Profil gespeichert und in die Kamera hochgeladen werden (Dazu ist ein Rechner mit RS-232 erforderlich sowie eine kleine und günstige Software ähnlich zu unserem Metro CAD!)
- Die Profile können dann direkt über das On Screen Menü angewählt werden.
- Die DXF Zeichnungen können direkt hochgeladen und eingeblendet werden
- Alle Einblendungen werden dann skaliert dargestellt.

Über eine Maus können über das On Screen Menü Einstellungen vorgenommen werden:

- Belichtungszeit
- Verstärkung
- Automatische Belichtung on/off
- Weissabgleich
- Auflösung
- Zoom (wenn nötig)

Spezifikationen	6.5x Zoom Objektiv	12x Zoom Objektiv
Optischer Kopf	6.5x Zoom Objektiv	12x Zoom Objektiv, siehe Bild
Kamera	Digital DVI Videokamera mit direktem Anschluss an 15"Monitor. Die Fadenkreuz sind wählbar und frei programmierbar (Speicher für 24 DXF Zeichnungsvorlagen) Option mit HD P720 Kamera und kleinem Bildschirm	
Bildschirm	Mit DVI Kamera: 15" Bilddiagonale Mit HD-P720 Kamera: Wählbar ab 5.6", 7" oder 9" Bilddiagonale	
X-Y-Z Bewegungsbereich	Von 50mm x 50mm x 110mm bis 350mm x 400mm x 200mm, je nach Model und Ausstattung	
Messtisch-Präzision	2.5 + L/50 µm (mit LEC), 3 + L/50 µm (L=Messlänge in mmm)	
Skalenauflösung	0.01/0.1(default)/1/10 µm	
Digital Anzeige	Mit X-Y Digitalanzeige, M2 Messrechner oder wie auf dem Bild mit QC200/ND1200 Messrechner	
Max. Tischbelastung	2 kg für garantierte Genauigkeit bis 40 Kg je nach X-Y Tisch	
Vergrößerungsgenauigkeit	0.1%	
Lichtquellen	Standard: Diaskopie und Episkopie und mit Zoom Ringlicht (weisse LED), Optional: NKL-12b oder NKL18 FL Ringlicht, oder 8-Segment Ringbeleuchtung	
Betriebsspannung	100 - 240 V (Max. 1.8 A) / 50-60Hz	

Verlangen Sie Detailliert Prospekt von Ryf über das kompakte Nikon MM-200 oder das grössere Nikon MM-400!