

Video-Messmikroskop CZW

Ausführung:

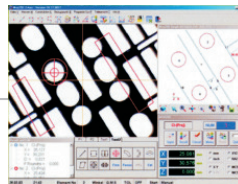
Zoom-Vergrößerung von 22 x - 155 x, Video-Adapter 1,0 x mit C-mount Anschluß, 1/2" Color-Kamera mit C-mount-Anschluß, Computer mit 15" TFT Monitor. Mittels Vorsatzlinsen kann der Vergrößerungsbereich noch verändert werden.

Messtisch mit inkrementalem Meßsystem und Schnellverstellung, Ablesung 0,001 mm (optional 0,0001 mm), Aufsichtbeleuchtung über Kaltlichtquelle mit Ringlicht, Halogenbeleuchtung für Durchlicht (optional LED Durch- und Aufsicht).

Max. Tischbelastung 30 kg. Max. Werkstückhöhe 120 mm. Dieser Bereich kann auf Wunsch vergrößert werden.

Das Video-Messmikroskop kann auch in einer 3-Achsen CNC-Ausführung geliefert werden.

Je nach Anforderung stehen 4 verschiedene Softwareversionen zur Verfügung:

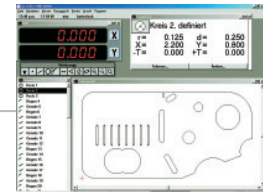
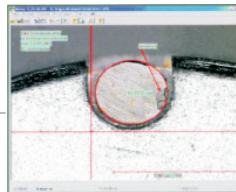


Software MSU 25D

Die Software MSU 25D ermöglicht ein fehler- und ermüdungsfreies Arbeiten durch automatische Kantenerkennung.

- Grafische Darstellung der Teileansicht
- Definieren und Konstruieren von Elementen
- Toleranzprüfung
- Koordinatensystem kartesisch / polar
- Teile Programmierung mit Navigation
- Anzeige und Ausdruck der Form
- Datenübergabe zu EXCEL

Optional: Software QC 5000



Optional: Software VideoMess mit QC 200

VideoMess mit Messrechner QC 200

Software zur Darstellung und Vermessung von Bildern auf dem Computer-Monitor im Life- und Standbild-Modus. Bilder werden in Verbindung mit einer Frame-Grabber-Karte und einer CCD-Kamera auf den Monitor übertragen und können bearbeitet werden.



QC 200

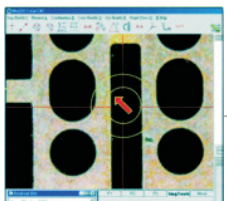
Software MSU 25D

Diese Software beinhaltet ein Lernprogramm, wobei ein einmal gemessenes Teil im Messablauf gespeichert wird. Bei einer Wiederholmessung wird der Bediener über die Navigator-Funktion mittels Pfeil in der richtigen Reihenfolge zu den abgespeicherten Messpunkten geführt. Die automatische Kantenerkennung erfasst das Merkmal und das Ergebnis wird direkt angezeigt. Sollten bei einem Messvorgang unterschiedliche Beleuchtungen nötig sein, kann optional eine programmierbare Beleuchtung eingesetzt werden. Die Beleuchtung wird ebenfalls mit abgespeichert und bei dem entsprechenden Merkmal automatisch eingestellt.

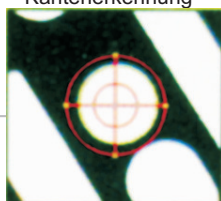
Wiederholmessungen werden durch diese hilfreichen Funktionen schnell und zuverlässig erledigt.

Neu: MSU 25D Light
Geometriesoftware ohne automatische Kantenerkennung.
Extrem einfache Bedienung

Navigator-Funktion



Automatische Kantenerkennung



Best.-Nr.	Zoom	Abl. mm mm	Messbereich mm	Ausführung
0602-36	6,5:1	0,001	100 x 100	CZW 1
0602-38	6,5:1	0,001	200 x 100	MSU25D
0602-40	6,5:1	0,001	250 x 170	
0602-41	6,5:1	0,001	100 x 100	CZW 1
0602-42	6,5:1	0,001	200 x 100	MSU25D Ligth
0602-43	6,5:1	0,001	250 x 170	
0601-36	6,5:1	0,001	100 x 100	CZW 1
0601-38	6,5:1	0,001	200 x 100	QC 5000
0601-40	6,5:1	0,001	250 x 170	
0600-36	6,5:1	0,001	100 x 100	CZW 1
0600-38	6,5:1	0,001	200 x 100	QC 200
0600-39	6,5:1	0,001	250 x 170	

* Lieferung mit 2 TFT 15" Monitoren