

Horizontaler Messprojektor ST 600

Hersteller: Schneider Messtechnik GmbH



Preis auf Anfrage

Konfiguration kann auf Wunsch angepasst werden

Messvolumen

X-Y	350 x 300 mm
Z	200 mm

Grundausrüstung

- Bildschirm Ø 600 mm
- Winkelteilung 360° drehbar mit verstellbarem Nonius
- Ablesegenauigkeit 1"
- Durchlicht-Beleuchtung Halogen 24V 250W ventilatorgekühlt, inkl. Grün- und Kaltlichtfilter
- Objektivrevolver
- Vergrößerungsobjektiv 10x
- Kreuztisch motorisch
Tisch geführt in Hochpräzisionsnadellagerführung
- Maßstäbe für X und Z mit digitalem Ausgang
- Werkstückgewicht max. 200 kg

Software/Hardware

- 3D Mess- und Auswertesoftware SAPHIR: Lernprogrammierung, grafische Darstellung, Einlesen von CAD-File, Protokolle mit Soll-Ist-Vergleich
- Messrechner Windows 10

Sonderausstattung

- Vergrößerungsobjektiv 20x, 50x
- Auflicht-Beleuchtung
- Kamera-Ausspiegelung mit Bildverarbeitung
- CNC-Steuerung (programmierbar)
- Manuelle Schwenkvorrichtung $\pm 20^\circ$
- Einlesen von DXF-Files 2D

Längenmessabweichung, L in mm

DIN EN ISO 10360-7

optisch (1D)	$E_{UX, MPE}$	$(2 + L/80 \text{ mm}) \mu\text{m}$
	$E_{UY, MPE}$	$(2 + L/80 \text{ mm}) \mu\text{m}$
optisch (2D)	$E_{UXY, MPE}$	$(2,8 + L/50 \text{ mm}) \mu\text{m}$
Projektionsgenauigkeit		0.3%

Elektrischer Anschluss

220-240V / 50-60Hz

Gewährleistung

6 Monate direkt vom Hersteller inkl. Werkzertifikat