

QPT

MESSTECHNIK

qpt.de • made for precision



ABVERKAUF

VORFÜHR-SYSTEME

Profitieren Sie jetzt beim Kauf eines QPT Vorführsystems von attraktiven Vorteilen

Untenstehend finden Sie eine Übersicht unserer Vorführ- und Ausstellungssysteme.

Alle unsere Vorführ- und Ausstellungsstücke sind auf dem aktuellsten Softwarestand und werden regelmäßig gewartet. Sie wurden von unserem geschulten Vertriebspersonal vorgeführt und keinen rauen Bedingungen ausgesetzt.

Viele Systeme sind in neuwertigem Zustand.

Gerne stehen wir Ihnen bei weiteren Fragen oder einer gewünschten Vorführung in unseren Räumen oder bei Ihnen vor Ort zur Verfügung.

[Kontakt aufnehmen](#)

Darstellung	Gerät	Vorführ-Geräte-Preis:	Seite
	<ul style="list-style-type: none">• RTP80 mit TL90 Vorschubeinheit	5.235,- €	S. 3
	<ul style="list-style-type: none">• RT90G	4.590,- €	S. 4
	<ul style="list-style-type: none">• Smartic Connect inkl. Smartic App	9.600,- €	S. 5
	<ul style="list-style-type: none">• FAG FMS 4210 Formmessplatz	17.255,- €	S. 6

RTP80 mit TL90 Vorschubeinheit - der industrielle Oberflächenmessplatz



Das Oberflächenmessgerät RTP80 mit integriertem Drucker dient zur Messung und Auswertung der Oberflächenrauheit nach folgenden Normen: ISO 4287, ISO 12085 (MOTIF oder CNOMO), DIN, ASME, JIS. Durch Folientastatur, einfache Handhabung und kleine Abmessung, kann es im Messraum, sowie in der Fertigung eingesetzt werden. Das Gerät hat ein Warn- und Fehlererkennungssystem. Es warnt und blockiert alle fehlerhaften Einstellungen während der Einrichtung und der Messung. Der interne Speicher von 400 Kbyte bietet Platz für eine Vielzahl von Messungen. Es verfügt über zwei Speichermodi: Memo und Statistik. Im Memomodus werden die Messungen gespeichert, um diese zu protokollieren oder/und zu drucken. Bis zu 12 Parameter können bei einer Messung abgespeichert, als Grafiken oder Histogramm angezeigt und gedruckt werden. PC-Anschluss über RS232 Schnittstelle.

Technische Daten:

- | | |
|-----------------------|---|
| • Cut-off Größen | 0,08 - 0,25 - 0,8 - 2,5 mm |
| • Cut-off Anzahl | 1 - 8 |
| • Messgeschwindigkeit | 0,5 bis 1 mm/s |
| • Messweg | 50 mm |
| • Normen | ISO, DIN, ASME, JIS |
| • Touchscreen | 6 Zoll (15 cm), 16 Farben, Folientastatur |
| • Stromversorgung | Akku- und Netzbetrieb |
| • Schnittstellen | Seriell für PC, ext. Drucker |
| • Auswertung | Rauheit, Profildigramme, Toleranzüberwachung |
| • Sprachen | Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch |

Listen-
preis:

~~6.980,-~~ ^{-25%} EURO

Vorführ-
Geräte-
Preis:

5.235,- EURO

RT90G – Oberflächenmessplatz



Das portable Oberflächenmessgerät RT90G mit integrierter Auswerteeinheit und wechselbarem Freitastsystem vereint Mobilität mit hochgenauen Messungen nach Normen: ISO 4287, 12085, 13565 und DIN. Durch Folientastatur, einfache Handhabung und kleine Abmessung, kann es im Messraum, sowie in der Fertigung eingesetzt werden. Das Gerät hat ein Warn- und Fehlererkennungssystem. Es warnt und blockiert alle fehlerhaften Einstellungen während der Einrichtung und der Messung. Der interne Speicher von 400

Kbyte bietet Platz für eine Vielzahl von Messungen. Es verfügt über zwei Speichermodi: Memo und Statistik. Im Memomodus werden die Messungen gespeichert, um diese zu protokollieren. Bis zu 12 Parameter können bei einer Messung abgespeichert und als Grafiken oder Histogramm angezeigt werden. PC-Anschluss über RS232 Schnittstelle.

Der mitgelieferte Taster SM-SB60 kann sowohl als Freitaster oder mit aufgeschraubtem Gleitschutz als Normgerechter Kufentaster verwendet werden. Weitere Taster mit unterschiedlichen Kröpfungen sind selbstverständlich auf Anfrage lieferbar.

Standard	Parameter									
ISO 4287	Ra	Rq	Rt	Rz	Rp	Rv	Rc	RSm	Rôc	Rpc
	Pa	Pq	Pt	Pv	Pc	Psm	Pôc	Pcp		
1997	Wa	Wq	Wt	Wz	Wp	Wr	Wc	WSm	Wôc	WPc
ISO 13565	Rk	Rpk	Rvk	Mr1	Mr2					
DIN	Rmax	R3z	R3zm							
ISO 12085	Pt	R	AR	Rx	Wte	AW	Wx	Rke	Rpke	Rvke

Technische Daten:

- Cut-off Größen 0,08 - 0,25 - 0,8 - 2,5 mm
- Cut-off Anzahl 1 - 8
- Messgeschwindigkeit 0,5 oder 1 mm/s
- Messweg 50 mm
- Normen ISO 4287, 12085, 13565 und DIN
- Touchscreen 16 Farben, Folientastatur
- Stromversorgung Akku- und Netzbetrieb
- Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch

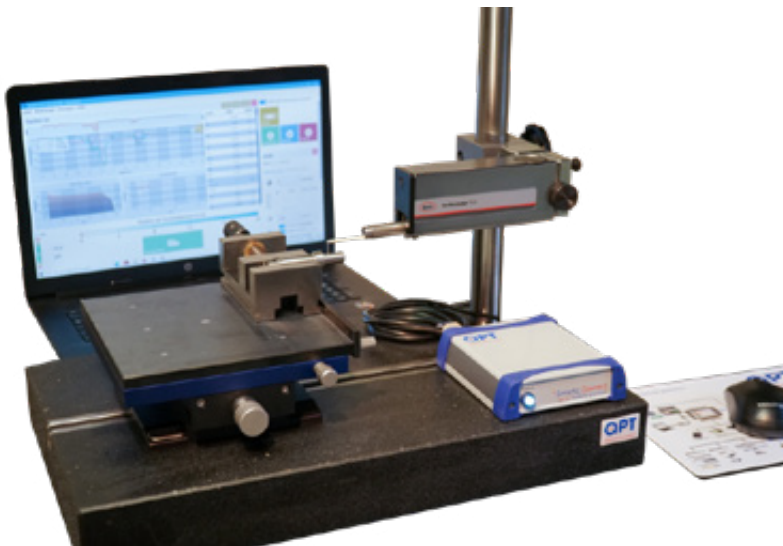
Listen-
preis:

~~6.120,-~~ ^{-25%} EURO

Vorführ-
Geräte-
Preis:

4.590,- EURO

Oberflächenmessplatz Smartic Connect inkl. Smartic App Auswertesoftware und Mahr® GD25 Vorschubeinheit



Mit dem Messplatz bestehend aus eine Mahr®GD25 Vorschubeinheit und der Smartic Connect Steuerungsbox inkl. Smartic App Auswertesoftware erhalten Sie einen Oberflächenmessplatz mit neuester Software und gleichzeitig bewährter und überholter Mechanik.

Technische Daten Smartic Connect / Smartic App:

- Robuste Elektronik Box zum Anschluss von
- Auflösung 30 pm / 0,3 nm
- Umgebungstemperatur + 15°C bis + 55°C
- Arbeitstemperatur + 5°C bis + 40°C
- Größe (LxBxH) 130 x 120 x 32,8 mm
- ASP bis IP66 / IP68 - 1,2 m (2 Std.)
- Normen:
- ISO4287; JISB0601; ASMEB461; VDA2007; DT05_59; ISO13565; JISB0671; MBN31007; DIN4768; ISO12085; JISB0631
- Profiltypen P, W, WD, R, A, B
- Messlänge variabel einstellbar
- Messgeschwindigkeit 0,1 und 0,5 mm/s
- Einheiten mm / inch
- CutOff Längen 0,025; 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8
- CutOff Anzahl 1 bis n (abhängig von Messlänge)
- Filter Gaussian (ISO16610-21), Robust
- Formfilter Gerade, Radius
- Filter Vor- und Nachlauf Standard / 0,5 CutOff
- Grafikdarstellung Linear, Abbot Kurve,
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch

Technische Daten Vorschubeinheit GD25:

- Maximale Messstrecke 25 mm
- Führungsabweichung ca. 0,2µm / 25mm
- Motorische Tasterhöhereinstellung von 4mm
- Inkl. MFW250 Taster mit ±250 µm Messweg in Z
- Inkl. Neigungseinstellung
- Inkl. Standardtastarm

Listen-
preis:

~~12.800,-~~ ^{-25%} EURO

Vorführ-
Geräte-
Preis:

9.600,- EURO

FAG FMS 4210 Formmessplatz (gebraucht, überholt) inkl. Circom Auswertesoftware

Solider Maschinenbau mit neuer Elektronik vereint. Dafür steht der überholte und aufgerüstete Formtester FMS 4210 mit Circom Auswertesoftware. Die Maschine hat weiterhin die solide Mechanik, gepaart mit der aktuellen Circom Auswertesoftware zur Auswertung der Form und Lage Parameter inklusive der FFT-RTA Option, Win 10 Messrechner, sowie 1 Tag Schulung und Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort!

Technische Daten:

- Tischdurchmesser 200 mm
- max. Prüfdurchmesser 400 mm
- Z-Messlänge 500 mm
- max. Belastung 500 N
- Zentrier- und Kipptisch (manuell)
- Rundheitsabweichung max. 0,11 µm / 0-50 Filter
- Laufabweichung max. 0,11 / 0-50 Filter
- (+ 0,0008 µm/mm Messhöhe)
- Z-Achse: motorisch, Verfahrweg max. 500 mm
- Führungsgenauigkeit 0,25 µm / 100 mm
- Parallelität zur C-Achse 0,5 µm / 100 mm
- R-Achse: motorisch, Verfahrweg max. 150 mm
- Positionierachse
- Tastsystem 200 induktiv inkl. Tasteinsatz
- Auswertesystem CIRCOM
- Vollversion inkl. FFT-RTA Option
- PC-System Windows Win 10 Prof.
- inkl. Lieferung-Aufstellung
- Schulung (1Tag)
- inkl. aller Spesen- und Reiskosten



*** Bild enthält Zusatzoptionen ***

Listen-
preis: ~~24.650,-~~ ^{-30%} EURO

Gebraucht-
Geräte-
Preis: **17.255,-** EURO

- Abverkauf Vorführ-Systeme
- RTP80 mit TL90 Vorschubeinheit
- RT90G
- Smartic Connect inkl. Smartic App
- FAG FMS 4210 Formmessplatz