

Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG

Oberflächenprofilmessuhr nach ASTM D 4417-B, US Navy NSI 009-32 / misst und speichert Peak-Werte der Oberflächenhöhe / großes, leicht zu lesendes, LCD Display

Die Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG ist ein elektronisches Handmessgerät, das als Profillehre die Rautiefe von Oberflächen misst, die durch Reinigungsstrahlen behandelt wurden. Die Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG misst und speichert sowohl hohe als auch niedrige Peak-Werte der Oberflächenhöhe. Durch seine schnelle Messung von über 50 Messungen pro Minute ist die Oberflächenprofilmessuhr ideal für schnelle und präzise Messung von Rauheit auf großen Flächen. Des Weiteren zeigt die Oberflächenprofilmessuhr kontinuierlich Messwerte an und aktualisiert diese Werte. Die Oberflächenprofilmessuhr ist Säure-, Öl-, Wasser- und Staubdichtgeschützt und daher auch für den rausten Einsatz geeignet. Die Genauigkeit der Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG wird mit Hilfe der mitgelieferten Metallscheibe und der Nullplatte aus Glas nachgewiesen. Nachdem die Oberflächenprofilmessuhr auf Null geeicht wurde, wird das Profil gemessen, wobei die Oberflächenprofilmessuhr den Höhenunterschied zwischen den Profilspitzen und -tälern aufzeichnet. Sollten Sie weitere Fragen zu der [Oberflächenprofilmessuhr](#) haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- 50 Messungen pro Minute
- großes, leicht zu lesendes, LCD Display
- Einhand-Menü-Navigation
- Null Glasplatte und Metall Shim enthalten
- Gummischutzhülle mit Gürtelclip
- Säure-, Öl-, Wasser- und Staubdichtgeschützt



Technische Spezifikation von der Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG

Messbereich	0 ... 500 μm
Genauigkeit	$\pm 5 \mu\text{m} + 5\%$
Hartmetallspitze	60 °
Größe	137 x 61 x 28 mm
Gewicht	140 g
Norm	ASTM D 4417-B, US Navy NSI 009-32

Lieferumfang von der Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG

- 1 x Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG
- 1 x Null Glassplatte
- 1 x Metall Shim,
- 1 x Gummischutzhülle mit Gürtelclip
- 3 x AAA Alkaline-Batterien
- 1 x Anleitung
- 1 x Nylon-Tragetasche mit Schultergurt



optionales Zubehör von der Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG

ISO-Kalibrierzertifikat

für Betriebe, welche die Oberflächenprofilmessuhr PosiTector SPG in den betriebsinternen Prüfmittelpool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung. Die Zertifizierung nach ISO beinhaltet eine Laborkalibrierung inklusive Prüfschein mit allen Messwerten



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Oberflächenprofilmessuhr":

- [Oberflächenprofilmessuhr PCE-RT 11](#)

(Oberflächenprofilmessuhr zur genauen Erfassung der Rauheit nach Ra, Rz, Rq und Rt)

- [Oberflächenprofilmessuhr PCE-RT 1200](#)

(Oberflächenprofilmessuhr mit RS-232 Schnittstelle, einfache Handhabung, großes Display)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.