

Neue Winkelsonden: FN 1.5 R und F 1.5 R - für allgemeine Anwendungen

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden und im Rahmen der kontinuierlichen Erweiterung unseres Sondenspektrums haben wir die neuen Sonden FN 1.5 R und F 1.5 R zum Anschluss an die Schichtdicken-Messgeräte Surfex® S und Surfex® Pro S entwickelt.

Sie sind ab sofort lieferbar als Kombi-FN-Sonde für Messungen auf Stahl/Eisen und auf Nichteisenmetallen und als F-Sonde für Messungen auf Stahl/Eisen.

Die abgewinkelte Form mit dem sehr kleinen Messkopf - 23,5mm hoch und 16mm Ø - ermöglicht jetzt auch den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, z.B. in Nuten, Rohren und Zwischenräumen.



Der federnd gelagerte Messsensor hat einen Messbereich von 1.500µm mit einer Messunsicherheit von $\pm(1\mu\text{m} + 1\% \text{ vom Messwert})$.



Das besondere Design des Aufsetzfußes mit kreuzweise angeordneten V-Nuten erleichtert das sichere Aufsetzen auf ebenen und gekrümmten Oberflächen und verbessert dadurch die Wiederholpräzision auf $\pm(0,2\mu\text{m} + 0,2\% \text{ vom Messwert})$.



Das sehr robuste Sondengehäuse und der gefederte Messsensor bestehen aus Edelstahl und sind daher rostfrei und weitestgehend widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen.

PHYNIX GmbH & Co. KG
 Alexe-Altenkirch-Straße 3
 50739 Köln, Germany
 Tel: +49(0)221/17964-30
 Fax: +49(0)221/17964-35
 info@phynix.de www.phynix.de