

Pressemitteilung für Control 2008 in Stuttgart



Physikalische Oberflächen-Messtechnik
Physical Surface Testing Technology

Kontakt: PHYNIX GmbH & Co. KG
Alexe-Altenkirch-Straße 3
50739 Köln, Germany
www.phynix.de

Michaela Hansen
Telefon: +49(0)221/17964-30
Telefax: +49(0)221/17964-35
info@phynix.de

Neues Schichtdickenmessgerät: Pocket-Surfix® von PHYNIX (Halle 5, Stand 5312)

Das handliche Schichtdickenmessgerät „Pocket-Surfix®“ bietet der Messgerätehersteller PHYNIX, Köln, jetzt in einem neuen, ergonomisch geformten Gehäuse mit modifizierter Mess-Sonde an. Das neue Pocket-Surfix® mit integrierter Sonde und umfangreichen Dokumentationsmöglichkeiten empfiehlt sich für anspruchsvolle Messaufgaben und rundet das Produktspektrum von PHYNIX auf dem Gebiet der Schichtdickenmessung ab.

Die besonders kleine, robuste Sonde besitzt eine nahezu verschleißfreie Polspitze aus Hartmetall. Der neue Federmechanismus erlaubt eine niedrige Auflagekraft der Sonde auf die Messoberfläche; dadurch werden Kratzer und Eindrücke auf empfindlichen Oberflächen wirksam verhindert. Der Kunststofffuß mit großer Aufsetzfläche und V-Nut gewährleistet ein senkrechtes Positionieren auf ebenen, zylindrischen sowie gekrümmten Oberflächen.

Das Kombi-Messgerät Pocket-Surfix® FN prüft bei jeder Messung die Art des Untergrundes und wählt selbstständig das geeignete Messverfahren (magnet-induktiv oder Wirbelstrom) aus.

Der Prüfer setzt das Gerät am Messobjekt auf und liest den Messwert bequem auf dem großen, hintergrundbeleuchteten Display ab. Nach jeder Messung werden die ebenfalls im Display sichtbaren Werte der Online-Statistik (Anzahl der Messungen, Mittelwert, Standardabweichung, maximaler und minimaler Messwert) aktualisiert.



Pocket-Surfix® in der Qualitätskontrolle

Der Messbereich von 0 bis 1500 µm unterstützt eine Vielzahl industrieller Anwendungsfelder bei höchster Messgenauigkeit. Der Messwertspeicher, die Infrarot-Schnittstelle sowie die praxisgerechten statistischen Auswertungen tragen ebenfalls zur universellen Einsetzbarkeit des Gerätes bei. Die Menü-Führung im Display erleichtert die Bedienung und macht die mitgelieferte Bedienungsanleitung beinahe überflüssig.

Die genannten Eigenschaften machen das Pocket-Surfix® zum idealen Gerät für den anspruchsvollen, mobilen Einsatz bei Gutachtern, Prüfsingenieuren und in der Qualitätskontrolle.

PHYNIX ist ein international agierendes Unternehmen in der Oberflächenindustrie mit Sitz in Köln und bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Programm von kompakten Präzisionsmessgeräten für Schichtdicken-, Wanddicken-, Rauheits-, Temperatur- und Härtemessungen sowie Porensuchgeräten für Beschichtungen.

Weitere Informationen zum Unternehmen PHYNIX, zu allen Produkten und weiteren Anwendungsmöglichkeiten finden Sie im Internet unter www.phynix.de.