

PRÄZISIONS OBERFLÄCHEN MESSTECHNIK

VON EXPERTEN FÜR EXPERTEN



SCHICHTDICKENMESSUNG VON PHYNIX

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE GERÄT

GERÄTE

- + Höchste Messgenauigkeit
- + Einfache Handhabung
- + Intuitive, mehrsprachige Benutzerführung
- + Zuverlässige Elektronik für sichere Messwerte

SONDEN

- + Verschleißfreier Messpol, extrem langlebig
- + Standardmessungen ohne Kalibrierung
- + Komfortable Kalibrierung für Spezialanwendungen
- + optional säurefeste Sondenpole
- + große Auswahl

ZUBEHÖR

- + Messstativ für Messungen an Kleinteilen
- + Sondenprisma für hohe Oberflächentemperaturen
- + Rückführbare Kalibrierstandards mit Zertifikat
- + Anwendungsspezifische Lösungen für spezielle Messaufgaben
- + Computeranbindung zur Dokumentation

Eine Auswahl aus unserem Produktportfolio



Surfix® Pro X

- + hochauflösendes Farbgrafikdisplay
- + USB 2.0, Bluetooth
- + Dateisystem

Profi-Gerät
für alle An-
wendungen



Surfix® SX/EX

- + Farbdisplay
- + USB 2.0
- + mehrsprachige Menüführung

Bewährte
Messtechnik
mit aktuellen
Features

PHYNIX VOR ORT

ANWENDUNGSBEREICHE

Im Wareneingang dienen unsere Schichtdickenmessgeräte der Kontrolle des angelieferten Materials. Während der Produktion ermöglichen sie einen Abgleich zwischen den Fertigungsvorschriften und dem tatsächlichen Produktionsprozess. Am Ende der Fertigung steht die Warenausgangskontrolle zur Qualitätssicherung.

Auch in vielen Forschungseinrichtungen und Laboren kommen Schichtdickenmessgeräte von PHYNIX zum Einsatz, z.B. bei der Entwicklung neuer Lackier- oder Beschichtungsverfahren. Nicht zuletzt vertrauen viele Gutachter weltweit auf die garantierte Messgenauigkeit unserer Geräte.

INDUSTRIEN UND BRANCHEN

- + Automobilhersteller und Zulieferbetriebe
- + Schiffbau und Eisenbahnindustrie
- + Flugzeugindustrie, Luftverkehrsgesellschaften
- + Chemische Industrie
- + Maschinenbau, Stahlbau, Brückenbau
- + Fensterhersteller, Aluminiumverarbeiter
- + galvanische Betriebe, Eloxierer und Verchromer
- + Pulverbeschichter und Verzinkereien
- + Lackierbetriebe
- + Wartungs- und Instandhaltungsbetriebe
- + Labore und Forschungseinrichtungen
- + Gutachter und Technische Überwachung



Pocket-Surfix® X

- + Messwertspeicher
- + USB 2.0
- + LED-Beleuchtung

Großer Funktionsumfang
in kompakter
Bauform



Surfix® easy X

- + Statistikanzeige
- + Kalibrierfunktion
- + LED-Beleuchtung

Handliches
Format und
einfache
Bedienung



PaintCheck

- + für Einsteiger
- + Made in Germany
- + Ein-Knopf-Bedienung

Einstieg in
die PHYNIX
Schichtdicken-
messung



PHYNIX – QUALITÄT MADE IN GERMANY

IHRE EXPERTEN FÜR OBERFLÄCHEN

Unsere Geräte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und produziert und unterliegen höchsten Qualitätsanforderungen. Dadurch erreichen unsere Schichtdickenmessgeräte eine hervorragende Genauigkeit bei gleichzeitig minimalen Abmessungen der Mess-Sonde. Wir verwenden nur hochwertige Grundmaterialien, um höchste Qualität, Langlebigkeit sowie präzise Messergebnisse zu garantieren. Daher gewähren wir auf unsere Produkte eine Garantie von zwei Jahren.

Mit unseren Geräten unterstützen wir das professionelle Arbeiten im Bereich der Schichtdickenmessung von Lackierungen, Beschichtungen und galvanischen Überzügen aller Art und liefern so einen Beitrag zur Sicherstellung von Qualität in vielen Bereichen von Industrie und Handwerk.

PHYNIX ist ein deutsches, mittelständisches Familienunternehmen, mit einem internationalen Händlernetzwerk in über 50 Ländern. Wir blicken auf eine erfolgreiche und langjährige Geschichte in der Entwicklung von Schichtdickenmessgeräten zurück.

Als einer der führenden Hersteller von elektronischen Mess- und Prüfgeräten bieten wir weltweit ein umfassendes Geräte-Programm. Unsere Qualität, unsere Innovationen und unsere Serviceorientierung überzeugen seit Jahren unsere Kunden und Händler.

PHYNIX gehört zur ppm Sensortechnik GmbH. Gemeinsam entwickeln und produzieren wir an unserem Standort in Neuss Geräte und Komponenten zur Schichtdickenmessung. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir auch anwendungsspezifische Lösungen.

Wir bieten kompetente fachliche Unterstützung bei allen Fragen zum Thema Messen und Prüfen auf Oberflächen. Mit unserem weltweiten Händlernetz garantieren wir schnelle Lieferung und unkomplizierten Service.