

PosiTest[®] **PC** Powder Checker

Berührungslose Schichtdickenmessung vor dem Einbrennen
Misst preiswert und zuverlässig die Schichtdicke von Pulverlack
vor dem Einbrennen - berührungslos mittels Ultraschall



Schnelle Messung in der Fertigungslinie
und bei bei schwingende Teilen

DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTest^{PC} Powder Checker

Berührungslose Schichtdickenmessung von Pulverbeschichtung vor dem Einbrennen

Eigenschaften

Einfach

- Praktisches Handgerät, sofort einsatzbereit
- Bis zu 4x höhere Messgeschwindigkeit - ideal in einer Fertigungslinie und bei schwingenden Teilen
- Gut ablesbares Farb-LCD-Display, einfaches iconbasiertes Menü
- Handlich und mobil einsetzbar, da Batterie- bzw. Akkubetrieben
- Ergonomisch geformt & leicht, liegt gut in der Hand
- Keine Kalibrierung nötig bei den meisten Pulvern
- Fadenkreuz zeigt zugleich die Entfernung vom beschichteten Teil und die Ausrichtung. Dies vereinfacht die Messung deutlich
- RESET-Funktion versetzt das PosiTest PC in den Auslieferungszustand

Robust

- Geschützt gegen Lösungsmittel, Säure, Öl, Wasser und Staub
Ideal geeignet für schwierige Arbeitsumgebungen
- Lieferung in robustem Kunststoffkoffer
- Sondenschutzkappe schützt die Sonde vor Beschädigung
- Zwei (2) Jahre Garantie

Genau

- Konform zu ASTM D7378
- Der verbesserte Sensor vereinfacht das Messen auf kleineren Rohren, ungewöhnlich geformten oder beweglichen Teilen
- Einfache 1- und 2-Punkt-Kalibrierung zur Kalibrierung der Genauigkeit bei unüblichen Pulverlacken und anderen Substraten

Vielseitig

- Kein Kabel, das abreißen und so die Stromversorgung unterbrechen könnte
- Zwischen Mils und micron umschaltbar
- Kontrastreiches Farb-LCD-Display
- Regelbare Displayhelligkeit für optimale Ablesbarkeit in jeder Arbeitsumgebung
- Ton abschaltbar
- Verwendung von Batterien oder NIMH-Akkus (Akkus im Gerät aufladbar!)

Leistungsstark

- Speichert bis zu 999 Messwerte & errechnet den Mittelwert. Gesspeicherte Messwerte können an PosiSoft Desktop software gesendet werden
- Im Scan Modus kontinuierlich messen - ideal zur Analyse großer Flächen
- USB Keyboard Mode emuliert Tastaturanschläge für einfaches streamen von Messwerten an einen PC oder PLC
- USB-Anschluss zur Verbindung mit einem PC / Mac sowie zur kontinuierlichen Stromversorgung
- Software-Updates halten das Gerät stets auf dem neuesten Stand



Scanne den QR Code mit dem Smartphone.
 Er führt direkt zum Einführungsvideo!

Berührungslose Schichtdickenmessung von Pulverbeschichtung vor dem Einbrennen mit dem neuen PosiTest PC



Das Fadenkreuz zeigt zugleich die Entfernung vom beschichteten Teil und die Ausrichtung. Dies vereinfacht die Messung erheblich.

Technische Daten

Messbereich*	20 – 100 µm
Auflösung	1 µm
Genauigkeit	± 5 µm
Dauer des Messvorgangs	1–3 Sekunden
Messabstand zur Pulverbeschichtung	19 mm
Messfläche	2 mm

*Bezogen auf TGIC-freies Polyesterpulver



Lieferumfang:

Rückstellvorrichtung, 4 AAA Batterien, Schlitzschraubendreher, Anleitung, Ersatz -Sondenschutz, Schutzfolie
 USB-Kabel, robuster Kunststoffkoffer
 Zwei (2) Jahre Garantie

Abmessungen:

241 x 64 x 51 mm

Gewicht: 180 g
 (ohne Batterien)

Bestellhinweis

PosiTest PC	PC-B
-------------	------

Konform zu ASTM D7378

Pulverbeschichtungs-Inspektions-Set

Komplettlösungen für das Messen von Pulverbeschichtung vor und nach dem Einbrennen

Jedes Set enthält:

- PosiTest PC Pulverbeschichtungs-Messgerät
- Ein Trockenfilm-Messgerät nach Wahl
- 2 DeFelsko Pulverbeschichtungs-Messkämme (Modelle 1 und 4)

Wählen Sie aus 6 vorkonfigurierten Sets oder stellen Sie es selbst zusammen: www.defelsko.com/PCKits

