

PosiTector® PC Powder Checker®
entspricht ASTM D7378**Mit dem DeFelsko PosiTector® PC Powder Checker® lässt sich berührungslos die Schichtdicke des Pulverlacks vor dem Einbrennen messen.**

Mittels innovativem Ultraschallverfahren kann man mit diesem Handgerät problemlos die meisten Pulversorten ohne eine vorherige Kalibrierung messen.

Das Gerät besteht aus einer Sondeneinheit welche die Messwerte drahtlos über bis zu 10m an die Basiseinheit übermittelt. Somit wird vermieden, dass ein Kabel gegen das Pulver schlägt und es dadurch zu Störungen im Lackbild kommt.

Ferner verfügt die Basiseinheit über einen Messwertspeicher und für bis zu 1.000 Messungen mit integrierter Software zur Darstellung vorformatierter Berichte. Der Erwerb einer zusätzlichen Software ist somit nicht notwendig.

**Technische Daten**

Messbereich	: 20 - 110 μm (End-Schichtdicke) abhängig vom Pulvertyp
Auflösung	: 1 μm
Toleranz	: $\pm 5 \mu\text{m}$
Messabstand	: ca. 18 mm
Messfleckgröße	: 2 mm
Messdauer	: ca. 1 bis 5 Sekunden
Abmessung Basiseinheit	: 146 x 64 x 31 mm
Abmessung Sonde	: $\varnothing 50 \times 222 \text{ mm}$

**Lieferumfang:**

Basiseinheit und Sonde, schützendes Gummiholster mit Gürtelschleife und Magnethalter, Sondenfixiereinrichtung 3 Stk. AAA Batterien (Basiseinheit), 3 Stk. AA Batterien (Sonde), Bedienungsanleitung (dt.), Bedienungsvideo, Ersatz-Sondenschutz, USB Kabel, Karabinerhaken und Handschleife, robuster Transportkoffer und zwei (2) Jahre Herstellergarantie.

Technische Änderungen vorbehalten.