

# <sup>®</sup> *SaveCoat 7*



# <sup>®</sup> *SaveCoat 7*

## Berührungsloses Messen von Pulverlackschichten vor dem Einbrennen

Durch das Kontrollieren der aufgetragenen Pulvermenge kann der Pulververbrauch reduziert und die Qualität der Beschichtung optimiert werden. Mittels Luftultraschall kann das Gerät berührungslos die spätere Lackschichtdicke schon vor dem Einbrennen bestimmen.

Prognostiziert die Schichtdicke mit einer Messgenauigkeit von  $\pm 5\mu\text{m}$

Stabiles Aluminiumgehäuse – ideal zum Messen im rauen industriellen Umfeld

Grosses grafikfähiges Farbdisplay für Menüführung, Ergebnisdarstellung und Unterstützung eines effizienten Messvorgangs

USB-Schnittstelle und optional 100-Mbit-Ethernet Schnittstelle

Optische und akustische Benutzerführung für effizientes und genaues Messen

Ergonomisches Pistolendesign für komfortables Handling



## einfach

- grosses, übersichtliches Display
- ergonomische Sensorpistole, ideal auch für längere Messeinsätze an der Anlage
- gute Ergebnisse schon nach minimaler Einarbeitungszeit
- kann mit Korrekturfaktor auf verschiedene Pulver angepasst werden
- tragbar mit mitgeliefertem Tragset und Gummischutz

## bewährt

- 4. Generation, hundertfach und über 10 Jahre bewährte Luftultraschalltechnologie
- dreifache Positionierungshilfe: Display, Positions-LED's, Akustisch
- genaue, wiederholbare Ergebnisse

## neuste Technologie

- Messbereich vom 30 bis 110µm
- 1mm<sup>2</sup> Messfleck, ideal für flache, runde, gebogene, und kleine Oberflächen
- Messungen auf diversen Untergründen möglich: Metall, Holz, MDF, Kunststoff, schon beschichtete Materialien
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Messdaten, z.B. für statistische Auswertungen
- Automatisiertes Messen für Integration in Regelsystemen über USB- oder optional Ethernet-Schnittstelle

---

## Technische Daten

Messbereich.....	30 bis 110 µm
Auflösung.....	1 µm
Genauigkeit.....	±5 µm
Messdistanz.....	etwa 16mm Abstand zum Objekt
Messfleck.....	ca. 1 mm <sup>2</sup>
Anzeige.....	farbiges 3½“ LC-Display (240x320)
Speisung.....	NiMH-Akku, ca. 7h Laufzeit bei kontinuierlichem Messen
Einheiten.....	µm / mil (umschaltbar)
Masse.....	115 x 185 x 35 mm <sup>3</sup>
Gewicht.....	900 g

---

## Lieferumfang

Messgerät inkl. NiMH Akkupaket, Messsonde inkl. Kabel, Koffer, Referenzkörper, Netzteil, USB-Kabel, Tragegurt mit Gummischutz fürs Alugehäuse, Bedienungsanleitung