



coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex

Ihre Lösung für berührungsloses Messen von Schichtdicken.



PATENTED
TECHNOLOGY



Vermeiden Sie Nacharbeit und Ausschuss.

Erkennen und korrigieren Sie Abweichungen schon früh im Prozess.



Sparen Sie Material.

Reduzieren Sie Ihren Materialverbrauch um bis zu 30%. Das spart Geld und schont die Umwelt.



Sichern Sie die Qualität.

Produzieren Sie Beschichtungen mit hoher Genauigkeit und setzen Sie neue Qualitätsstandards.

Technische Daten

Eingebrannte Pulverlacke und getrocknete Nasslacke	1 – 1000 μm
Pulverlacke vor dem Einbrennen	1 – 400 μm
Nasslacke vor dem Trocknen	1 – 400 μm
Messzeit	ab 20 ms
Abstandstoleranz ¹	2 – 15 cm
Winkeltoleranz ¹	$\pm 70^\circ$
Messung auf bewegten Teilen	ja
Relative Standardabweichung ²	< 1 %
Funktioniert auf allen Farben (inkl. weiss)	ja
Echtzeit Datenzugriff per ERP und Internet Browser	ja
Gewicht (ohne Batterie)	1.3 kg
Abmessungen	374 x 91 x 203 mm

¹ Abhängig von Beschichtung
und Substratmaterial

² 60 μm Pulverbeschichtung vor dem Einbrennen
(alle Farben inkl. weiss) auf Aluminium, 5 cm Arbeitsabstand



Winterthur Instruments AG

Flugplatzstrasse 5
CH-8404 Winterthur
Tel +41 52 212 02 77
info@coatmaster.com
www.coatmaster.com



Mehr erfahren

Das sagen unsere Kunden über
die Schichtdickenmessung mit
dem coatmaster Flex

flex.coatmaster.com