



coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Inline

Präzise Schichtdicken- messung für den industriellen Dauereinsatz.



PATENTED
TECHNOLOGY



Vermeiden Sie Nach- arbeit 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.



Dokumentieren Sie lückenlos.

Durchgängige Protokollierung Ihres Beschichtungsprozesses für Sie und Ihre Kunden.

Technische Daten

Pulverlacke vor dem Einbrennen	1 – 2000 μm
Nasslacke vor dem Trocknen	1 – 2000 μm
Eingebrannte Pulverlacke	1 – 2000 μm
Getrocknete Nasslacke	1 – 2000 μm
Messzeit ¹	ab 20 ms
Abstandstoleranz ¹	5 – 120 cm
Winkeltoleranz ¹	$\pm 70^\circ$
Messung auf bewegten Teilen ¹	120 m/min
Relative Standardabweichung ²	< 1 %
Funktioniert auf allen Farben (inkl. weiss)	ja
Echtzeit Datenzugriff per ERP und Internet Browser	ja

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 Schichtdicken-
messung mit coatmaster

www.coatmaster.com/referenzen