

coatmaster Flex

Ihre Lösung für
berührungsloses Messen
von Schichtdicken.

»Mit coatmaster haben wir
unseren Pulververbrauch um
28 % gesenkt.«

Kai Altenburg, Leitung Oberflächentechnik
Ernst Schweizer Metallbau



- Auch für Nasslacke vor dem Trocknen und Pulverlacke vor dem Einbrennen
- Abstands- und winkelunabhängiges Messen
- Auf allen Farben (inkl. Weiss)
- Einsparungen von Beschichtungsmaterial und Ausschuss
- Rasche und sichere Kontrolle von Beschichtungsprozessen
- Auch auf sehr schnell bewegten Teilen
- Echtzeit Datenzugriff per ERP und Browser

Technische Daten

Nasslacke vor dem Trocknen	1–400 µm
Pulverlacke vor dem Einbrennen	1–400 µm
Eingebrannte Lacke	1–1000 µm
Messzeit	0.1 s
Abstandstoleranz ¹	2–15 cm
Winkeltoleranz ¹	± 70°
Messung auf schwankenden Teilen	ja
Relative Standardabweichung ²	1%
Wartezeit zwischen zwei Messungen	2 s

¹ Abhängig von Beschichtung und Substratmaterial

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



Buchen Sie Ihr
persönliches Webinar

<http://coatmaster.ch/akademie/webinare>

Winterthur Instruments AG

Flugplatzstrasse 5
CH-8404 Winterthur
phone +41 52 2120277
info@winterthurinstruments.ch
www.winterthurinstruments.ch

