



# coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex

## Ihre Lösung für berührungslose Schichtdickenmessung



### 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

## Substrat: Metall

Pulverlacke vor dem Einbrennen	1 – 400 µm
Nasslacke vor dem Trocknen	1 – 400 µm
Eingebrannte Pulverlacke	1 – 500 µm
Getrocknete Nasslacke	1 – 500 µm
Messzeit	ab 20 ms
Abstandstoleranz	5 – 15 cm
Winkeltoleranz	± 70°
Messung auf bewegten und schwankenden Teilen	ja
Relative Standardabweichung*	<2 %
Kleinster Messpunkt	2 mm
Funktioniert auf allen Farben (inkl. Weiss)	ja
Echtzeit Datenzugriff per ERP und Internet Browser	ja
Abmessungen HxBxT	374 x 91 x 203 mm
Gewicht (ohne Batterie)	1,3 kg
Messungen/Akku bei Applikation Nicht-Weiss	bis zu 1.300
Standby-Zeit/Akku	bis zu 7,5 Std.

Alle Angaben gelten für ein typisches Beschichtungssystem und Substrat.

Die genauen Grenzwerte hängen von den physikalischen Eigenschaften des Beschichtungsmaterials ab.

\*60 µm Pulverbeschichtung vor dem Einbrennen auf Aluminium, 5 cm Arbeitsabstand.



## coatmaster AG

Flugplatzstrasse 5

CH-8404 Winterthur

Tel +41 52 212 02 77

info@coatmaster.com

[www.coatmaster.com](http://www.coatmaster.com)



## Mehr erfahren

Das sagen unsere Kunden über die Schichtdickenmessung mit coatmaster.