



# coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex

## Ihre Lösung für berührungslose Schichtdicken- messung



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.



### **Sichern Sie die Qualität.**

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

# Technische Daten

## Substrat: Metall

Pulverlacke vor dem Einbrennen	5 – 300 µm
Nasslacke vor dem Trocknen	5 – 300 µm
Eingebrannte Pulverlacke	5 – 500 µm
Getrocknete Nasslacke	5 – 500 µm
Messzeit	ab 20 ms
Abstandstoleranz	5 – 15 cm
Winkeltoleranz	± 70°
Messung auf bewegten und schwankenden Teilen	ja
Relative Standardabweichung <sup>3*</sup>	<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 immer von den physikalischen Eigenschaften des Beschichtungsmaterials ab. Auch wenn die Parameter innerhalb der angegebenen Bereiche liegen, können bestimmte Kombinationen von diesen nicht erreicht werden.

Für eine genaue Bewertung kontaktieren Sie bitte die coatmaster AG.

Die tatsächliche Leistung kann variieren und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\*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.