



coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Flex

Ihre Lösung für berührungslose Schichtdicken- messung



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

10 – 300 µm

Nasslacke vor dem Trocknen

10 – 300 µm

Eingebrannte Pulverlacke

10 – 500 µm

Getrocknete Nasslacke

10 – 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.



Mehr erfahren

Das sagen unsere Kunden über die Schichtdickenmessung mit coatmaster.



Vertretung Österreich 

REITER otg GmbH Oberflächentechnik

IZ Nö-Süd · Straße 2c/Objekt M67
A-2355 Wiener Neudorf

Tel.: +43 (0) 2236 / 63960
Fax: +43 (0) 2236 / 63960-50

E-Mail: info@reiter-otg.at
Internet: www.reiter-otg.at

