



# coatmaster

measure up. contactless.

coatmaster Atline

## Berührungslose Schichtdickenmessung für Stichprobenprüfung in Labor und Produktion.



PATENTED  
TECHNOLOGY



### Vermeiden Sie Nacharbeit und Ausschuss.

Erkennen und korrigieren Sie Abweichungen schon früh im Prozess.



### Bei komplex geformten Teilen.

Auch auf gekrümmten Oberflächen, auf Innenseiten und auf Ecken und Kanten.



### Mobiler Messplatz.

Einsatz für mehrere Beschichtungslinien möglich.

# Technische Daten

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

<sup>1</sup> Abhängig von Beschichtung  
und Substratmaterial

<sup>2</sup> 60  $\mu\text{m}$  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](http://www.coatmaster.com)



## Mehr erfahren

Das sagen unsere Kunden  
über die Schichtdicken-  
messung mit coatmaster

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