



coatmaster

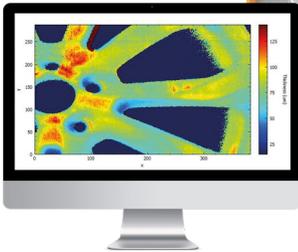
measure up. contactless.

coatmaster 3D

Schnelle Erfassung der Schichtdickenverteilung auf ganzen Bauteilen.



PATENTED
TECHNOLOGY



Stellen Sie Ihren Prozess schnell ein.

Erkennen und korrigieren Sie sofort ungleichmäßige Schichtdickenverteilung auf Bauteilen.



Sparen Sie Material.

Reduzieren Sie Ihren Materialverbrauch um bis zu 30%. Das spart Geld und schont die Umwelt.



Dokumentieren Sie lückenlos.

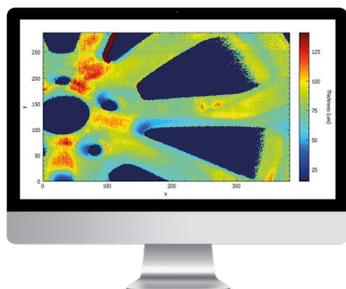
Durchgängige Protokollierung Ihres Beschichtungsprozesses für Sie und Ihre Kunden.

Technische Daten

Pulverlacke vor dem Einbrennen	1 - 2000um
Messzeit	0.5s
Messfläche	frei skalierbar
Anzahl Messpixel pro Messung	382 x 288
Abstandstoleranz ¹	10 – 120 cm
Winkeltoleranz ¹	±70°
Relative Standardabweichung ²	< 2%
Messung auf bewegten Teilen	ja
Funktioniert auf allen Farben (inkl. weiss)	ja
Automatisierter Datenexport	ja

¹ Abhängig von Beschichtung
und Substratmaterial

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



coatmaster AG

Flugplatzstrasse 5
CH-8404 Winterthur
Tel +41 52 212 02 77
info@coatmaster.com
www.coatmaster.com



Mehr erfahren

Das sagen unsere Kunden
über die Schichtdicken-
messung mit coatmaster

www.coatmaster.com/referenzen