

coatmaster 3D: Der ultimative Schlüssel zur automatisierten Schichtdickenmessung



2x

schnellerer
Farbwechsel

6x

schnellere
Einarbeitungszeit
für neues Personal

3x

gleichmäßigere
Schichtdicken-
verteilung

20%

mehr Effizienz
durch weniger
Nacharbeit

30%

Einsparungen bei
Materialien und
Verschleissteilen

+300

installierte
Systeme und
globaler Support

sparen Sie Tausende
von Dollar bei
Mikroschnitten **\$**

präzise
Messung
und Echtzeit-
dokumentation
genau dort, wo es
entscheidend ist



Messung auf
heißen
Oberflächen

*mit optionaler Iris

90°C*
200° F



Kompatibel mit allen
Arten von
Beschichtungssystemen,
wie z.B. Pulverlack
und Nasslack vor und
nach dem Aushärten.



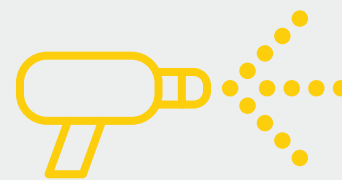
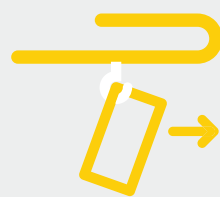
Messzeit
typischerweise **0.2**
secs.



Messung
bewegter Teile
ohne Bewegung
des Messgeräts

mikroskopisch
genaue
Ortsauflösung von
30µm
1.2 mils

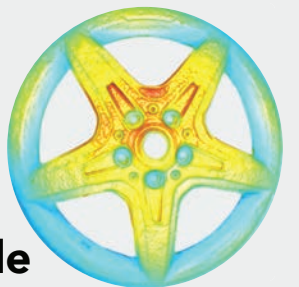
genaue Messung bei
schwingenden Teilen
und variierenden
Geschwindigkeiten



misst alle Farben, inkl.
Transparent, vor und nach
dem Aushärten



zuverlässige
Messung
komplexer
Geometrien
und flacher Teile



30µm

1.2 mils

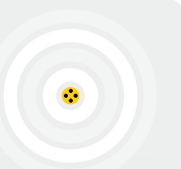


100% Augensicherheit mit kurzen Lichtimpulsen,
ersetzt Laser und monochromatische LEDs

Großer Messbereich für
unterschiedlichste Schichtdicken

von **30** bis **500** µm
1.2 to 20mils

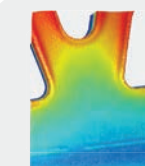
maximale
Genauigkeit &
Wiederholbarkeit



fehlertolerante
Datenerfassung

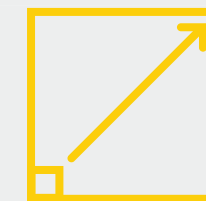


Erstellung automatisierter
Testberichte



zuverlässige
Messung auf
der Kante

Messbereich: von
Quadratmillimetern bis
zu 2 Quadratmetern



15.0 ready
Schnittstelle zu
Closed-Loop und
Künstlicher Intelligenz