

coatmaster 3D: Der ultimative Schlüssel zur automatisierten Schichtdickenmessung



2x

schnellerer Farbwechsel

6x

schnellere Einarbeitungszeit für neues Personal

3x

gleichmäßigere Schichtdickenverteilung

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 Echtzeitdokumentation 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



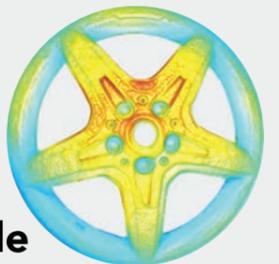
100% Augensicherheit mit kurzen Lichtimpulsen, ersetzt Laser und monochromatische LEDs

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

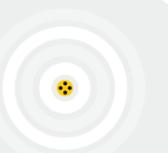
Großer Messbereich für unterschiedlichste Schichtdicken

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

zuverlässige Messung komplexer Geometrien und flacher Teile



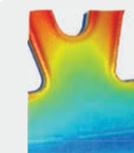
maximale Genauigkeit & Wiederholbarkeit



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