

Warum ist der coatmaster Flex Ihr bester Partner an der Beschichtungslinie?


coatmaster



2x
schnellerer
Farbwechsel

6x
schnellere
Einarbeitungszeit
für neues Personal

3x
homogenere
Schichtdicken-
verteilung

20% mehr Effizienz durch
weniger Nacharbeit

30% Einsparungen bei
Materialien und
Verschleissteile

Transparente &
metallische
Farben

 Präzise
Messung an
bewegenden
Komponenten

Geschlossene
Regelung der
Schichtdicke 

coatmaster Library mit
+1000 RAL Farben
für Kalibrierungen

Maximale
Genauigkeit &
Wiederholbarkeit 

Neue
Aufträge
online
anlegen 

99 Jahre
Datenarchiv 

 Online, Offline
und Verkabelt
Betriebsmodi

AI 

 Arbeitet mit gehärteten und
ungehärteten Pulvern,
Flüssigkeiten, Zinklamellen und
vielen Beschichtungsmaterialien

 Automatisierter
Testbericht

Fehlertolerante
Datenerfassung 

 E-mail Status
Berichte

15.0 bereit
Schnittstelle zu
Closed-Loop und
Künstlicher
Intelligenz

Messung auf heißen 
Oberflächen
mit optionaler
Iris bis zu: **90°C**
200° F

Schichtdicke Messbereich
von **10** bis **500** μm
0.4-20mils

Messzeit typischerweise
 **0.02** secs.

Wiederholungsrate
 **40** Messungen
pro Minute

Betriebsabstand
5 - 15 cm
2 - 6 inches

 API-Schnittstelle
zur Synchronisation
mit ERP-Daten