

coatmaster® Flex

非接触膜厚測定



LEARN MORE



やり直しを
防ぎます



材料の消費を
節約します



品質と効率を
保証します

仕上げ生産ラインに簡単に統合可能

- 金属、ゴム、木材、その他の表面の粉末、湿式および非硬化塗料コーティング、接着剤、e コーティングを測定します。
- 部品の形状やサイズに関係なく、正確な測定値を表示します。
- 最大 2~15cm 離れた場所での非接触測定が可能です。
- 非破壊技術と危険な排出物ゼロで安心して操作できます。

クラウド接続によりパフォーマンスが向上

クラウドを利用して、膜厚の測定値をオンラインで分析できます。履歴参照用にデータを保存するか、接続されたデバイスからのプロダクションのパフォーマンスを評価します。

* Wi-Fi 接続が必要です。



Pick it up and get started!

特許技術

coatmaster® Flex は、**Advanced Thermal Optics (ATO)** 技術を利用して塗布直後と硬化前のコーティングの厚さを測定します。

技術データ

ドライでの膜厚可能範囲	1 – 1000 μm
ウェット状態での膜厚可能範囲	1 – 400 μm
測定時間	0.25 s
距離公差 ¹	2 – 15 cm
傾斜耐性 ¹	$\pm 70^\circ$
可動部品の測定	可
相対偏差値 ²	< 1 %
任意の色（白を含む）のコーティング測定	可
ERP とブラウザを介したリアルタイムのデータアクセス	可
重量（バッテリーなし）	1.3 kg
寸法	374 x 91 x 203 mm

¹ コーティングと基材の材質によって異なります。

² アルミニウムに硬化する前の 60 μm の粉体塗装、5cm の作動距離の場合

バッテリーは別売りです。

Performance by design

高度な熱光学技術

クイックリリース
トリガー

片手で持ちやすい
構造

充電式バッテリー



Nordson Industrial Coating Systems

© 2020 Nordson Corporation
All Rights Reserved
PWL-20-6154 | Revised 10/20

