

Surfix® easy X-シリーズ

ハンディタイプの膜厚計:
操作が簡単!

操作と用途

ゲージは、現場での運用条件と研究室での使用のために設計されています。厳格な国際的な品質基準のもとで製造されたSurfix® X-シリーズは、長年間、信頼できる運用使用を保証しています。

The Surfix® easy X-シリーズは主に次の分野で使用されています:

- ペイントショップ
- 塗料コーティングと粉体塗装
- 自動車の塗装評価と自動車ワークショップ
- 鉄鋼建設、自動車製造、船舶関係
- 入荷製品の膜厚チェック
- 生産工程中の膜厚チェック
- 最終検査と品質保証
- 研究開発室

Surfix®easy X-シリーズに属するすべての測定プローブには、耐摩耗性に優れた超硬チップが付いています。これは、ほぼ無制限の寿命があることを意味します。プラスチック製のプローブフットはV溝で設計されているため、水平、円筒形、または曲面での安定した垂直位置決めが可能です。

Surfix®Easy X-シリーズは、コーティングの厚さを測定する必要があるユーザーにとって理想的なツールです。ドイツ製のため、高い品質を要求されるユーザーにお勧めします。

- + 使用が簡単
- + バックライト表示
- + 統計機能



利点

- + 革新的でユーザーフレンドリーな技術: オンにして測定するだけ
- + 高い測定精度
- + カーバイドメタル製測定チップ
- + 平面/粗い面/湾曲した表面の測定に対応
- + 校正不要の測定
- + 要求の厳しい測定アプリケーション向けの校正機能
- + 鉄/鋼および非鉄金属の測定用 FNプローブ
- + 鉄/鋼の測定のための Fプローブ
- + FN プローブによるベース基材の自動認識
- + 暗い場所でも表示できるバックライト表示
- + コーティング中の亜鉛層の簡単な検出- FN
- + オンライン統計(n, \bar{x} , s, min, max)
- + 安定した位置決めのための大きなプローブフット
- + 測定値が記録されたときの音響信号
- + 測定単位変更 $\mu\text{m}/\text{mils}$
- + メーカーの証明書付
- + 統合または外部プローブあり
- + 2年間の保証

Surfix® easy X-シリーズ

Surfix® easy X は2つのバージョンがあります：

Surfix® easy X I: 統合プローブを備えたコンパクトゲージ







Surfix® easy X E: 外部プローブを備えたゲージ

すべてのバージョンで、簡単に正確なコーティングの厚さの測定を可能にします。
鉄/鋼と非鉄金属の組み合わせゲージFN、鉄/鋼のみで使用されるFゲージ。



仕様	Surfix® easy X I-FN / I-F	Surfix® easy X E-FN / E-F
プローブ	統合プローブ	外部プローブ
測定範囲 (鉄/剛)	0 ~ 3,500 μm	
測定範囲 (非鉄金属)	0 ~ 3,000 μm	
精度	± 2 μm 又は 2% 測定値	
分解能	0-1,000 μm: 1 μm 1,000-2,500 μm: 2 μm 2,500-3,500 μm: 5 μm	
カーバイドメタル製測定チップ	yes	yes
校正	メーカー校正, ゼロ校正	
統計データ	測定番号, 平均値, 標準偏差, 最低値, 最高値	
表示	バックライト, 4桁英数文字, 文字高 8 mm	
使用環境温度	0 °C ~ + 60 °C	
表面温度	-15 °C ~ + 60 °C	
サイズ	110 mm x 50 mm x 25 mm	
プローブサイズ	統合	Ø 24 mm x 45 mm
重量	90 g (電池含む)	140 g (電池含む)
保護規格	IP 52 (ほこりや水滴からの保護)	
適合規格	DIN, ISO, ASTM, BS	
お勧めする用途	コンパクトゲージ	アクセスが難しい場所での使用
保証	2年間	

制限値

-  凸面の最小曲率半径 5 mm
-  凹面の最小曲率半径 50 mm
-  最小の操作高 Surfix® easy I: 125 mm | Surfix® easy E: 50 mm
-  最小の測定領域 10 mm x 10 mm
-  最小のベース基材厚 - F 0.5 mm
-  最小のベース基材厚 - N 50 μm

標準パッケージ:

- プローブ付きゲージ
- ゴム製保護スリーブ
- 標準ファイル
- ゼロ標準板 (鉄/アルミニウム)
- 単4電池2本
- 操作マニュアル
- メーカーの証明書
- ケース

輸入発売元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町 1500番地
TEL: 045-392-3532 FAX: 045-392-3536