

- + 直感的なメニューナビゲーション
- + LED-バックライト
- + USB 2.0-接続

Pocket-Surfix® X-シリーズ

ポータブル膜厚計



操作と用途

Pocket-Surfix® Xシリーズ膜厚計は、鉄/鋼または非鉄金属のワニス、塗料、および電気メッキコーティング厚を迅速に測定できます。Pocket-Surfix® Xシリーズは、信頼性が高く、そして、正確に膜厚を測定をできるポータブルタイプの膜厚計です。

一体型プローブのため、膜厚測定には簡単におこなえます。測定プローブは、耐摩耗性に優れたカーバイドメタル製の測定チップを備えているため、非常に長い寿命が保証されます。大きなフットプリントとV溝を備えたプラスチック製の脚により、水平な円筒形の曲面にも垂直に置くことができます。

明るいLEDバックライトにより、暗い場所でも測定値を簡単に読み取ることができます。すべてのPocket-Surfix® Xシリーズデバイスにはデータメモリがあり、USB2.0接続を介してPCに接続できます。

統合されたプローブとコンパクトなサイズにより、片手で操作でき、PocketSurfix® Xは、ワークショップ、生産、または検査エリアでのモバイル使用に最適です。

利点

- + 革新的でユーザーフレンドリーな測定技術: スイッチを入れて測定するだけです。
- + 必要なすべてのパラメータのオンライン統計
- + データメモリ
- + 自由に選択できる言語で表示するメニュー
- + 暗い環境で読みやすいLEDバックライト表示
- + USB2.0接続を介してPCへのデータ転送
- + Pocket-Surfix® X-FN: ベース素材を自動認識(鉄/非鉄)
- + プローブチップの圧力が低いため、敏感な表面の引っかき傷やへこみを回避できます。
- + データ転送ソフトウェア PHYNIX.connect: キットに含む
- + メーカーの証明書と2年間の保証付属

Pocket-Surfix® Xシリーズは、次のような分野で使用されています:

- 電気めっき
- ペイントショップ
- 自動車業界
- 化学工業
- 航空宇宙業界
- 造船関係など

Pocket-Surfix® X



Pocket-Surfix® X は、次の3タイプがあります：







Pocket-Surfix® X-FN: 鉄/鋼および非鉄金属の測定用

Pocket-Surfix® X-F: 鉄/鋼の測定用

Pocket-Surfix® X-N: 非鉄金属の測定用

仕様	Pocket-Surfix® X
測定方式	F-モード (鉄と鋼のための電磁式) N-モード (非鉄金属のための渦電流式)
測定範囲	0 ~ 1,500 μm
精度	± (1 μm + 1% 測定値)
分解能	0.1 μm 又は測定値の 0.2 % 以下
表示	LED-バックライト, 4桁英数数字, 文字高 8 mm
校正方式	ゼロとフォイル校正 ゼロオフセット: 定数値の加算または減算
データメモリ	最大 80 測定値
統計データ	測定回数, 平均値, 標準偏差 最大値と最小値
インターフェイス	USB 2.0-接続
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
重量	90 g (電池含む)
保護規格	IP 52 (ほこりや水滴からの保護)
規格	DIN, ISO, ASTM, BS

制限値

-  凸面の最小曲率半径: 1.5 mm
-  凹面の最小曲率半径: 50 mm
-  最小の操作高: 125 mm
-  最小の測定領域: 10 mm x 10 mm
-  最小のベース基材厚 - F: ... 0.2 mm
-  最小のベース基材厚 - N: ... 50 μm

標準パッケージ:

- プローブを含むゲージ
- ゴム製保護スリーブ
- 標準フォイル2 (鉄/アルミニウム)
- 単4電池2本
- 取扱説明書
- データ転送ソフトウェア PYHNIX.connect
- 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