



- + カラーグラフィックディスプレイ
- + 最大100,000回の測定値を保存できるデータメモリ
- + Bluetooth 4.0 及び 充電を含むUSB ポート

SURFIX® PRO X

PHYNIX社の最上位モデルには、現代の膜厚計に対する高い要求を満たすための多くの機能が含まれています！

応用分野:

最上位モデル Surfifix® Pro X の最も顕著な特徴は、高解像度のカラー グラフィック ディスプレイです。高コントラストで明るいディスプレイにより、離れた場所や暗間でも測定値を確実に読み取ることができます。グラフィック表示により、測定直後の現場での迅速なデータ分析が可能になります。多言語ユーザーインターフェースにより、取扱説明書を使用することなく操作ミスを防ぎます。

測定機器と生産管理のネットワークの改善を要求するプロジェクト"インダストリー 4.0"は、Bluetooth 4.0 と USB 2.0 の 2 つのインターフェースの統合によってサポートされます。標準インターフェイスは、Surfix® Pro X を完全にネットワーク化された稼働環境に簡単に統合するのに役立ちます。Surfix® Pro X は、電池、充電式電池、または USB 接続 (USB 電源ユニット) を介して動作できます。

このゲージには、最大 100,000 回の測定値を保存できる非常に大容量のデータメモリも備えています。測定値を任意のファイル名のファイルに整理できます。

Surfix® Pro X は交換可能な各種のプローブと組み合わせることで、ほぼすべての用途で最高の精度と使いやすさを提供します。

PHYNIX社のすべての測定プローブには、超硬金属製の耐磨耗性の高いチップが装備されているため、ほぼ無制限の寿命があります。

Surfix® Pro X ゲージは次の分野で使用されています:

- + 電気めっき
- + ペイントショップ
- + 自動車産業
- + 化学工業
- + 航空宇宙産業
- + 造船

利点:

- + 高解像度カラーグラフィックディスプレイ
- + グラフィカルなデータ分析(ヒストグラム、トレンド)
- + USB又はBluetooth 4.0によるデータ転送
- + 革新的で使いやすい測定技術
- + 基材の自動認識
- + 最大 100,000 件の測定値と最大 1,000 件の個別校正に対応する大容量データメモリ
- + ファイル名は自由に選択可能
- + 共通パラメータのオンライン統計
- + SSPC PA2 及び 90/10 ルールに従った統計的評価
- + 多くの言語でのメニュー ナビゲーション。英語、フランス語、中国語、スペイン語など。
- + 連続測定用のスキャンモード
- + USBでのバッテリー充電
- + オプションのプラスチック製フットにより、150 °C 又は 300 °C までの測定が可能
- + メーカーの証明書
- + 2 年保証

SURFIX® PRO X



PHYNIX社の交換可能なプローブと組み合わせると、Surfix® Pro X は、ほぼすべての用途に最高の精度と使いやすい機能を同時に提供します。

技術データ	Surfix® Pro X
デザイン	交換可能なプローブ
プローブ	PHYNIX プローブプログラムに従って、標準プローブ、アングル プローブ、特殊プローブで構成されます。 (プローブカタログ参照)
測定範囲	プローブにより 30 mmまで
精度	プローブにより +/- (0.7 μm + 測定値の1%)
分解能	0.1 μm 又は測定値の < 0.2 %
超硬メタルチップ	yes
校正方法	工場校正、ゼロ、1 フォイル、2 フォイル、CTC 校正
統計	単一値/ブロック値統計: n、 \bar{x} 、s、最小、最大、Kvar、cp、cpk、SSPC PA2、90/10
グラフィカルなデータ分析	チャート(トレンド)、ヒストグラム
メモリー	ダイレクトメモリー及びデータメモリーで最大 100,000 件の測定値。ファイル名を自由に選択可能
校正メモリー	最大 1,000 の個別校正
データ転送	USB 2.0/Bluetooth 4.0
連続測定	1秒間に3測定
表示	高解像度カラーディスプレイ
使用環境温度	0 °C ~+ 60 °C
表面測定温度	-15 °C ~+ 60 °C (標準プローブ) -15 °C ~+ 150 °C 又は 300 °C (オプションの高温フット付き)
サイズ	137 mm x 66 mm x 23 mm
重量	223 g (FN プローブ1.5 と電池含む)、148 g (ゲージのみ)
電源	単三電池2本 ニッケル水素充電電池単3形(急速充電対応)2本 USB接続(USB2.0)
保護クラス	IP 52 (埃や水滴からの保護)
規格	DIN, ISO, ASTM, BS
保証	2 年間
メニュー	多言語メニュー構造 (英語、ドイツ語、フランス語、中国語...)

標準パッケージ

- ゲージとプローブ
- 保護ラバーカバー
- 校正フォイル2枚
- ゼロプレート(スチール/アルミニウム)
- USB ケーブル
- 単三電池2本
- PHYNIX.connect 転送ソフトウェア
- 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
E-mail: sales@mksci.com Web: <https://www.mksci.com/>

販売代理店