



USBインターフェイス
(充電を含む)

+

大容量データメモリ

+

Excel 接続

SURFIX® X-シリーズ

最新の測定器:グラフィックディスプレイ、PC接続、簡単な操作と各種PHYNIXプローブの組み合わせ

応用分野

この新しい PHYNIX ゲージの優れた機能は、改善されたテキスト表現を備えた鮮やかなカラー グラフィック ディスプレイであり、さまざまな異なる操作言語が可能です。この標準には、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、トルコ語、チェコ語、中国語 (簡体字および繁体字) が含まれるようになりました。

Surfixシリーズに比べて内部メモリを大幅に増設し、最大2,000件の測定値を保存できるようになりました。パソコンとの接続はUSB 2.0経由で簡単に行えます。ケーブルおよびデータ転送プログラム PHYNIX.connect は配信の一部です。後者では測定値をすべての最新の Windows システムに転送し、Excel にエクスポートできます。

2つのモデルが利用可能です。Surfix® SX は、PHYNIX プローブプログラムからすべてのプローブに接続できます。これにより、可能な限り最高の柔軟性が確保され、デバイスがさまざまな測定タスクを実行できるようになります。

固定している標準プローブを備えた Surfix® EX デバイスは、測定作業が明確に決めている用途に適しています。高品質のプラグイン接続を備えた Surfix® SX と比較して、使いやすく、コスト効率も優れています。

Surfix® SX/EX ゲージは以下の分野で使用されています:

- 電気めっき業界
- 塗装産業
- 自動車産業
- 化学工業
- 航空宇宙工学
- 造船
- 研究室と大学
- ワークショップ
- コンサルタントおよび評価者向け

利点:

- + 革新的で使いやすい測定技術
- + 高解像度のカラーグラフィック表示
- + USB インターフェイス
- + 基材の自動認識
- + 最大2,000個の測定値を保存できるデータメモリー
- + オンライン統計
- + 直感的なメニューガイダンス
- + 150 °C 又は 300 °C (オプション)までの高温表面の測定
- + メーカーの試験証明書
- + 2年保証

SURFIX® X シリーズ

Surfix® X シリーズゲージは、Surfix® SX 及び Surfix® EX があります：
交換可能なプローブ又は固定プローブを備えた Surfix® X シリーズは、ほぼ全てのアプリケーション
に対して最高の精度を提供します。

技術データ	Surfix® SX	Surfix® EX
仕様	交換可能な個別のプローブの接続	外部固定プローブ
利用可能なプローブ	1.5 mm 標準プローブ (酸耐性:オプション) (FN, F, N) 1.5 mm 長方形プローブ (FN, F) 1.5 mm/90° チューブプローブ (FN) 0.2 mm 高精度プローブ (FN) 3.5 mm 測定範囲が拡大された長方形のプローブ (FN, F) 10 mm 広い測定範囲を備えた角型プローブ (F) (プローブの詳細に関しては別途プローブパンフレットを参照)	1.5 mm 鉄/銅および非鉄金属用の標準プローブ (Surfix® EX-FN) 1.5 mm 鉄/銅用標準プローブ (Surfix® EX-F) 1.5 mm 非鉄金属用標準プローブ (Surfix® EX-N)
測定範囲	30 mm まで(プローブによる)	0 ~ 1.500 µm
精度	プローブによる +/- (0.7 µm + 測定値の1%) まで	+/- (1 µm + 測定値の1%)
分解能	0.1 µm 又は測定値の < 0.2% (標準プローブ)	
校正方法	工場校正, ゼロ校正, ワンフォイル校正; ゼロオフセット	
統計	測定値数、平均値、標準偏差、測定値の最小値と最大値	
メモリー	最大 2,000測定値	
データ転送	USB 2.0	
表示	高解像度カラーディスプレイ	
使用環境温度	0 °C ~ + 50 °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 (オプションの高温脚付き)	
ゲージサイズ	137 mm x 66 mm x 23 mm	
重量	205 g (FN 1.5 プローブと電池含む)	
電源	単3形電池2本・単3形ニッケル水素充電電池2本(急速充電対応)・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	

標準パッケージ

- ゲージ
- 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)
- 単三電池2本
- PHYNIX.connect 転送ソフトウェア
- USB ケーブル
- 操作マニュアル
- メーカー証明書
- 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: e