



彩色显示屏
+
USB 接口
+
超大数据存储
+
Excel 连接

SURFIX® X系列 涂层测厚仪

先进的测量仪器：彩屏，PC 连接，易操作，
以及适合PHYNIX所有探头

产品应用

这款新型PHYNIX仪器其卓越性能在于精美的彩色显示屏，更好的内容显示，并包含多种语言。目前的版本含有英语，德语，法语，意大利语，西班牙语，土耳其语，捷克语以及中文。

相对于Surfix系列，此系列的内存也提高了很多，可以存储多达2.000的测量值。与电脑的链接非常简单，是通过 USB 2.0. PHYNIX.connect 实现的。这是一个数据传输程序，和所有Windows系统兼容，可以使数据方便地输入Excel。

此系列有两种产品：Surfix® SX 可以连接所有PHYNIX探头，确保最大的灵活性，使得仪器可以满足很多测量任务。

Surfix® EX 带有固定标准探头，适合任务明确的测量。和 Surfix® SX 配有可拔插探头相比，它易操作，更经济。

我们的所有测量探头均配备硬质合金高度耐磨尖，因此拥有几近无限的使用寿命。

我们的 Surfix® X
测量仪主要应用于以下领域：

- + 电镀行业
- + 油漆行业
- + 汽车行业
- + 化工行业
- + 航空工程
- + 造船行业
- + 手工行业
- + 产品质量
- + 研究机构及大学

优点一览

- + 革新和人性化的测量工艺
- + 高分辨率的彩屏
- + USB 接口
- + 自动识别基材
- + 高达2.000的数据存储
- + 在线统计
- + 直观的菜单向导
- + 测量表面温度可达 150 °C 或者 300 °C (可选项)
- + 制造商证书
- + 2 年保修

Surfix® X 系列有 Surfix® SX 和 Surfix® EX 两种类型：
可拔插探头或者固定探头，
Surfix® X 系列具有高精度且应用于几乎所有测量领域。

技术参数	Surfix® SX	Surfix® EX
型号	外置可更换探头	外置固定探头
可连接探头	1.5 mm 标准探头 (耐酸探头可选) 1.5 mm 直角探头 1.5 mm/90°测管壁探头 0.2 mm 超精探头 3.5 mm 大范围直角探头 10 mm 大范围直角探头 (详细信息请看探头介绍册)	1.5 mm 标准探头, 适于测铁/钢以及非铁金属 (Surfix® EX-FN) 1.5 mm 标准探头, 适于测铁/钢 (Surfix® EX-F) 1.5 mm 标准探头, 适于测非铁金属 (Surfix® EX-N)
测量范围	取决于探头	0 – 1,500 µm
精度	取决于探头 可达到 to +/- (0.7 µm + 读数的1%)	+/- (1µm + 读数的1%)
分辨率	0.1 µm 或者 < 读数的0.2% (适于标准探头)	
校准	工厂校准, 零校准, 膜片校准, 零补偿	
统计	测量值数量, 平均数, 标准差, 最小和最大测量值	
存储	可达 2,000 个读数	
数据传输	USB 2.0	
显示	高分辨率彩屏	
操作温度	0 °C 到 + 50 °C	
表面温度	-15 °C 到 + 60 °C (标配) -15 °C 到 + 150 °C 或者 300 °C (选配高温探头帽)	
尺寸	137 mm x 66 mm x 23 mm	
标准	205 g (包括FN 1.5 探头和电池)	
防护级别	IP 52 (防尘, 防水滴)	
标准	DIN, ISO, ASTM, BS	
保修期	2 年	

标准包装

- 仪器
- 橡胶防护套
- 2 个校准膜
- 零标准片 (铁/铝)
- 2 节AA电池
- PHYNIX.connect 传输软件

- 使用手册
- 制造商证书
- 包装箱

额外选项

- 探头, 参考PHYNIX 配送说明 (适于Surfix® SX)
- 用于小部件精准测量的测量支架
- 不同厚度校准膜
- 制造商证书, 型号M DIN 55350
- USB 数据线