PHYNIX
SENSORTECHNIK



SURFIX® EASY X Bluetooth

智能涂层厚度测量仪，配备无线数据接口

适用范围与应用

全新的 Surfix®easy X Bluetooth 是我们备受信赖的 Surfix® easy 产品家族中的最新成员。它配备了蓝牙模块组，因此可以作为涂层测厚传感器，与智能手机或电脑连接使用

除了 Surfix® easy X 的常用功能 - 如统计、零点校准以及 µm 和 mils 单位切换，现在还可以通过全新的 PHYNIX App 将测量数据实时传输到已连接的设备。数据可在该设备上保存、分析或分享。PHYNIX App 适用于 Android 和 Windows系统，可从我们的官方网站免费下载。内置键盘模拟功能，可轻松将涂层厚度测量值集成到质量管理或 ERP 软件中。

Surfix® easy X Bluetooth 提供内置探头或外接探头两种型号。所有型号均配备 FN 组合探头，分辨率提升至 0.1 µm。一台设备即可满足各种测量需求。
探头采用极其耐磨的硬质合金。塑料探头底座带有 V 形槽，可确保测量仪在平面、圆柱形或曲面上稳定地垂直放置。

与其他 Surfix® easy X 仪器一样，Surfix® easy X Bluetooth 主要应用于以下领域：

- 喷漆厂 / 涂装车间
- 喷漆与粉末喷涂技术
- 车辆评估与汽车维修厂
- 钢结构、汽车制造与造船
- 来料检验
- 生产过程检验
- 最终检验与质量保证
- 实验室

创新且用户友好的技术：

+ 开机即可测量
+ 高测量精度和分辨率
+ 硬质合金探头端
+ 可在平面、粗糙表面及曲面上测量
+ 标准几何形状下无需校准即可测量
+ 可针对复杂测量任务进行零点校准
+ 自动识别基材
+ 背光显示屏，即使在光线不足的环境下也能清晰读取测量数值
+ 可轻松识别涂层下的锌层
+ 持续统计计算（数量、平均值、标准差、最小值、最大值）
+ 大探头底座，确保稳定放置
+ 读取测量值时有声音提示
+ 可切换测量单位 µm/mils
+ 生产商证书
+ 提供内置或外置探头两种型号
+ 2 年质保

SURFIX® EASY X Bluetooth

Surfix® easy X Bluetooth 提供以下两种型号：

Surfix® easy X I Bluetooth: 紧凑型测量仪，配备内置FN 探头，几乎可以放入任何口袋中

Surfix® easy X E Bluetooth: 测量仪配备固定连接式外置 FN 探头，适用于难以触及的位置

两款仪器均可轻松、精准地测量钢材和有色金属上的涂层厚度

技术参数	Surfix® easy X Bluetooth
型号	Surfix® easy X I Bluetooth 带内置探头 Surfix® easy X E Bluetooth 带固定外置探头
测量范围	0 – 3.000 µm
测量精度	± 2 µm 或者读数的 2 %
分辨率	可达 0,1 µm
硬质合金探头端	是
校准	工厂校准，零点校准
统计	N, x̄, s, min., max.
显示	背光，4位数字和字母，字符高度 8 mm
工作温度	0 ° C 至 + 60 ° C
表面温度	–15 ° C 至 + 60 ° C
仪器尺寸	110 mm x 50 mm x 25 mm
外接探头尺寸	Ø 24 mm x 45 mm
重量 (含电池)	90 g (easy X I Bluetooth) 140 g (easy X E Bluetooth)
防护等级	IP 52
标准	DIN, ISO, ASTM, BS
质保	2 年



下载应用

适用于 Windows 和 Android 的 PHYNIX App

PHYNIX App 可将测量数据实时传输到已连接的设备。 数据可在该设备上保存、分析或分享。PHYNIX App 适用于 Android 和 Windows系统，可从我们的官方网站免费下载。内置键盘模拟功能，可轻松将涂层厚度测量值集成到质量管理或 ERP 软件中。

标准包装

- 含探头仪器
- 保护套
- 1 个校准片
- 2 个零板 (铁/铝)
- 2 个AAA电池
- 使用手册 (德语, 英语, 中文)
- 制造商证书
- 包装箱

PHYNIX SENSORTECHNIK GMBH
SIEMENSSTR. 14 · 41469 NEUSS · GERMANY
PHONE: +49 2137 - 109 78 - 0 · WWW.PHYNIX.COM