



德国菲尼克斯 PHYNIX Surfifix easy X I-F 涂层测厚仪 铁基一体式

应用领域：

油漆、涂料、电镀、汽车制造、船舶、钢铁建筑等。

优点：

- 1、免校准，开机即可测量；
- 2、背光显示，暗黑环境下也能轻松测量；
- 3、配备硬质合金耐磨测芯，大大提高探头使用寿命
- 4、自动识别基材测量铁/钢和有色金属
- 5、在线统计（数量，平均数，标准差，最小值，最大值）
- 6、大的接触面积，定位更方便
- 7、带制造商检测证书

Surfix® easy X 系列膜厚仪适用于日常操作及严苛的实验室测量，简单方便。

Surfix®easy X 系列共有 4 个版本：

Surfix® easy X I-FN：内置探头，磁感应+电涡流（两用一体机）

Surfix® easy X I-F：内置探头，磁感应（铁基一体机）

Surfix® easy X E-FN：外置探头，磁感应+电涡流（两用分体机）

Surfix® easy X E-F：外置探头，磁感应（铁基分体机）

参数:

easy X 系列	Surfix® easy X I-FN HR / I-F HR	Surfix® easy X E-FN HR / E-F HR
版本	内置探头	外置探头 (分体机)
测量范围-铁/钢	0 - 3000 μm	
测量范围-有色金属	0 - 3000 μm	
精度	$\pm 2 \mu\text{m} + 2\%$ 的读数	
分辨率	0-500 μm : 0.1 μm /500-1000 μm : 1 μm / 1,000-2,500 μm : 2 μm / 2.500-3,000 μm : 5 μm	
校准	工厂校准、零点校准	
统计	平均值, 标准偏差, 最小值, 最大值	
显示	背光, 4 位字母数字, 高度 10mm	
工作温度	0° C ~ 60° C	
表面温度	- 15° C~60° C	
主机尺寸	110mm×50mm×25mm	
探头尺寸	集成	Ø24mm×45mm
重量	90g 含电池	140g 含电池
IP 保护	IP 52 (防灰尘和滴水)	
标准	DIN, ISO, BS ASTM,	
最小凸面曲率半径	5mm	
最小凹面曲率半径	50mm	
最小操作高度	125mm	50mm
最小测量面积	10mm×10mm	
最小基材厚度-F	0.5mm	
最小基材厚度-N	0.05mm	