



德国菲尼克斯 PHYNIX Surfifix SX-F1.5R 涂层测厚仪 铁基分体式 0-1500um 直角探头

型号：SURFIX SX-F1.5R

品牌：PHYNIX

产地：德国

FE 铁基 测量钢铁等磁性金属基体上的非磁性涂层、镀层、氧化层，如油漆、粉末、塑料、橡胶、锌、铬、铝等；

这款德国 PHYNIX 涂层测厚仪配有彩色显示屏，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 Surfifix 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。与电脑的连接非常简单，是通过 USB2.0. 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，使得仪器可以满足很多测量任务。

我们的 Surfifix®X 测量仪用于以下领域：

电镀行业，喷涂行业，汽车行业，化学工业，航空航天工程，造船业，研究实验室和大学，车间，顾问和评估员。

我们的所有测量探头均配备碳化钨硬质合金耐磨测芯，提高了探头耐磨性和使用寿命。

产品特点：

创新且用户友好的测量技术

高分辨率彩色图形显示

USB 接口

自动识别基材

数据存储器，最多 2,000 个测量值

在线统计

直观的菜单指导

制造商的测试证书

SURFIX SX-F1.5R 规格参数

测量原理	磁感应
功 能	测量钢铁等磁性金属基体上的非磁性涂层、镀层、氧化层，如油漆、粉末、塑料、橡胶、锌、铬、铝等；
测量范围	0~1500 μm
误差范围	$\pm(1\ \mu\text{m}+1\%)$
分辨率	0.1 μm 或者<读数的 0.2%
探头	F1.5R
探头尺寸	$\varnothing 16\text{mm} \times 24 \times 62\ \text{mm}$
探头重量	90g
校准模式	工作校准，零校准，单箔校准；零偏移
统计功能	测量值，平均值，标准偏差，最小值，最大值
数据接口	USB2.0
数据存储	1000 个测量值
满足标准	DIN, ISO, ASTM, BS
系统语言	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
显示屏幕	高分辨率彩色显示屏
工作温度	0~50 $^{\circ}\text{C}$
防护等级	IP52
整机尺寸	137*66*23mm
整机重量	243g (包括 F 1.5R 探头和电池)

名称	型号	配置
涂层测厚仪	Surfix SX-F1.5R	SX 主机、F1.5R 探头、橡胶防护套、2 个校准膜片、铁调零板一个、2 节 AA 电池、PHYNIX.connect 传输软件、使用手册、制造商证书、包装箱