



德国菲尼克斯 PHYNIX SURFIX SX-FN1.5/90° 涂层测厚仪 两用分体式 0-1500um
型号: SURFIX SX-FN1.5/90°

品牌: PHYNIX

产地: 德国

铁基+非铁基两用型(磁感应+电涡流原理)

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 Surfex 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进 Excel。此系列有两种产品: Surfex® SX 可以连接所有 PHYNIX 探头, 使得仪器可以满足很多测量任务。

我们的所有测量探头均配备硬质合金耐磨测芯, 提高了探头耐磨性和使用寿命。

我们的 Surfex®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

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

在高达 150° C 或 300° C 的高温表面上进行测量 (选购)

制造商的测试证书

SURFIX SX-FN1.5/90° 规格参数

测量原理	磁感应+电涡流
功能	1.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； 2.测量铝、铜、锌、不锈钢等非磁性金属基体上的绝缘涂镀层，如油漆、瓷、塑料、珐琅氧化层等。
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	FN1.5/90°
探头尺寸	8mm x12mm x180 mm
探头重量	85g
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	2000 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°C
防护等级	IP52
整机尺寸	137*66*23mm
整机重量	238 g (包括 FN1.5/90° 探头和电池)

包装清单

名称	型号	清单
涂层测厚仪	Surfix SX-FN1.5/90°	主机、FN1.5/90° 探头、橡胶防护套、2 个校准膜片、零板（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