

# 德国 PHYNIX 菲尼克斯

## 索菲斯 Surfex 系列整体式涂镀层测厚仪

### 索菲斯 Pocket-Surfex X 系列整体式涂镀层测厚仪

Pocket-Surfex X 膜厚仪是德国菲尼克斯生产的筒统计型整体式涂层测厚仪，内置探头，具有磁性涡流两种测量原理，适用于测试所有的金属底材，具有自动识别功能。Pocket-Surfex X -FN 易用内置探头两用型膜厚仪测量范围为钢/铁 0~1500 微米和有色金属 0~1500 微米，开机即可测量，也可校准。

- 1) 测量探头大，测量稳定
- 2) 可校准，现实测量值、平均值等统计参数
- 3) 适用于粉末喷涂，油漆车间，汽车，造船，建材工业等领域
- 4) 探头均由硬质合金制成，实验室实验测量 100 万次以上。

#### Pocket-Surfex X 系列测厚仪对比

对比品类	Pocket-Surfex X-FN (两用)	Pocket-Surfex X-F (铁基)	Pocket-Surfex X-N (非铁基)
产品图			
测量原理	电磁感应+电涡流	电磁感应	电涡流
测量范围	铁/钢 0~1500μm; 非磁性金属 0~1500μm	铁/钢 0~1500μm	非磁性金属 0~1500μm
误差范围	± (1μm+1%)		
分辨率	0.1μm		

源于专家，用于专家

# 德国 PHYNIX 菲尼克斯

## 索菲斯 Surfex 系列整体式涂镀层测厚仪

最小基底直径	10mm		
最小曲率	凸 5mm 凹 50μm		
最薄基体	电磁感应: 0.5mm;	电磁感应: 0.5mm	电涡流: 50um
探头	一体式探头		
存储	80 个读数		
统计功能	平均值, 标准偏差, 最小值, 最大值		
重量(g)	90g(含电池)		
尺寸(mm)	110×50×25mm		
供电形式	2 节 AAA 电池		
满足标准	DIN, ISO, BS ASTM		
校准证书	生产检验证书		
显示屏幕	单色水墨屏		

### 规格参数 Specs

型号	Pocket-Surfex X
测量范围-铁/钢	0~1500 微米
测量范围-有色金属	0~1500 微米
基材	铁/钢和有色金属
测量误差	± (1 微米+读数的 1%)
分辨率	0~500 微米: 0.1 微米 500~1000 微米: 1 微米; 1000~2500 微米: 2 微米; 2500~3000 微米: 5 微米
校准	厂家校准, 单膜校准
工作温度	0°C 最高至 60°C
表面温度	-15°C 至 60°C
尺寸规格	110 mm x 50 mm x 25 mm
重量	90 克包括电池

源于专家，用于专家

# 德国 PHYNIX 菲尼克斯

## 索菲斯 Surfex 系列整体式涂镀层测厚仪

标准	DIN, ISO, ASTM, BS
凸面最小曲率半径	5 毫米
凹面最小曲率半径	50 毫米
最小测量范围	10 毫米 x 10 毫米
最小基材厚度 - F	0.5 毫米
最小基材厚度- N	50 毫米
外壳防护等级	IP52 (防止灰尘和滴水)

### 包装清单

名称	型号	清单
易用内置探头两用型膜厚仪	Pocket-Surfex X	测量仪 x1, 测试箔 x1, 零标准片 x1, 材料包 x1, 橡胶保护套 x1, 电池 x2, 使用手册 x1

### 售后保障

名称	型号	保修天数	说明
易用内置探头两用型膜厚仪	Pocket-Surfex X	365 天	<ol style="list-style-type: none"><li>1、产品质量问题, 在产品售出 7 天内提出异议并且产品未有损坏的, 我司负责无条件免费退换货;</li><li>2、本产品全国联保, 质保期: 1 年质保;</li><li>3、质保期内如有产品质量问题, 免费维修; 质保期外长期提供技术支持;</li><li>4、所有产品售后问题, 请直接联系我司, 我司售后服务团队会在 30 分钟内响应处理。</li></ol>

源于专家, 用于专家