



## SURFIX® 系列 涂层测厚仪

用于钢/铁以及有色金属的清漆、油漆和电镀以及阳极氧化涂层的快速、可靠、精确测量

### 操作和应用范围

我们的顶尖测量仪器Surfix® Pro S 系列产品可连接不同种类的探头，适合多种涂层厚度测量。

它有大型内存，测量读数、统计功能、红外数据传输和五种不同的校准方法。

我们的多功能测量仪Surfix® S 也具有广泛的应用，可连接不同的探头。它可以数据传输，操作方便，精确度高，使其成为一种多功能测量仪。

我们的标准测量仪Surfix®系列带有固定探头，尤其适合有明确测量任务的应用。

我们的Surfix®测量仪主要应用于以下领域：

- 电镀
- 油漆店
- 汽车工业
- 化学工业
- 航空航天
- 造船业
- 轮胎制造业

### 优点一览

- + 革新和人性的测量工艺
- + 自动基材自动识别
- + 自动调整所需测量操作模式
- + 拥有10,000测量读数（Surfix® Pro S）以及200测量读数（Surfix® S, Surfix® E）的大型内存
- + 字母数字文件名称管理（Surfix® Pro S）
- + 在线统计所有所需参数
- + 通过红外接口将数据传输到打印机和电脑
- + 具有可选语言的直观菜单提示
- + 可连续测量的扫描模式（Surfix® Pro S）
- + 高达150°C或300°C的可选塑胶帽测量
- + 制造商证书
- + 2年保修

我们的所有测量探头均配备硬质合金高度耐磨尖，因此拥有几近无限使用寿命。

Surfix® 系列现有六种类型：

Surfix® Pro S/ Surfix® Pro S-CT | Surfix® S / Surfix® S basic\* | Surfix® E / Surfix® E basic\*

由于Surfix®测量仪具备可互换或固定型探头，从而使其具有高度精度且应用于几乎所有测量领域。

技术参数	Surfix® Pro S	Surfix® S	Surfix® E
型号	独立、可换探头		外置、固定探头
探头	FN 1.5, 可选标准探头、角度探头和特殊探头（参见探头手册）		FN 1.5, F 1.5, N 1.5
测量范围	取决于探头, 可达30mm		1-1,500µm
精度	取决于探头, 可达± (0.7 µm +读数的1%)		
分辨率	0.1µm 或<测量读数的0.2%		
硬质合金尖	•	•	•
校准	工厂校准, 零校准, 薄膜校准 (一片或两片), CTC校准	工厂校准, 零校准以及薄膜校准	
校准存储	•	—	—
统计	单一/块值: n, x, s, min., max, Kvar, cp, cpk	测量值数量、平均读数、标准差、最大和最小值	
内存	10,000读数	最大200读数	最大200读数
数据传输	红外/电线	红外	红外
连续测量	•	—	—
显示	背光, 4位数字, 字母数字, 数字高度: 10mm		
操作温度	0 °C 至 + 60 °C		
表面温度	-15 °C 至 + 60 °C (标准) -15 °C 至 + 150 °C或300°C (具有可选高温塑胶帽)		
防护级别	IP 528(防尘、防水滴)		
标准	DIN, ISO, ASTM, BS		
重量	205 g (包括FN探头1.5和电池)		
保修期	2 年		

#### 标准包装

- 含探头的测量仪
- 橡胶防护套
- 2块校准薄膜
- 零标准片(钢/铝)
- 2块电池 AA

- FixSoft传输软件 (Surfix® Pro S)
- 操作手册
- 制造商证书
- 箱子

#### 额外选项

- 用于小部件精准测量的测量支架
- 便携式热敏打印机 PrintFix
- 数据管理软件, ProSoft, FixSoft
- 软包