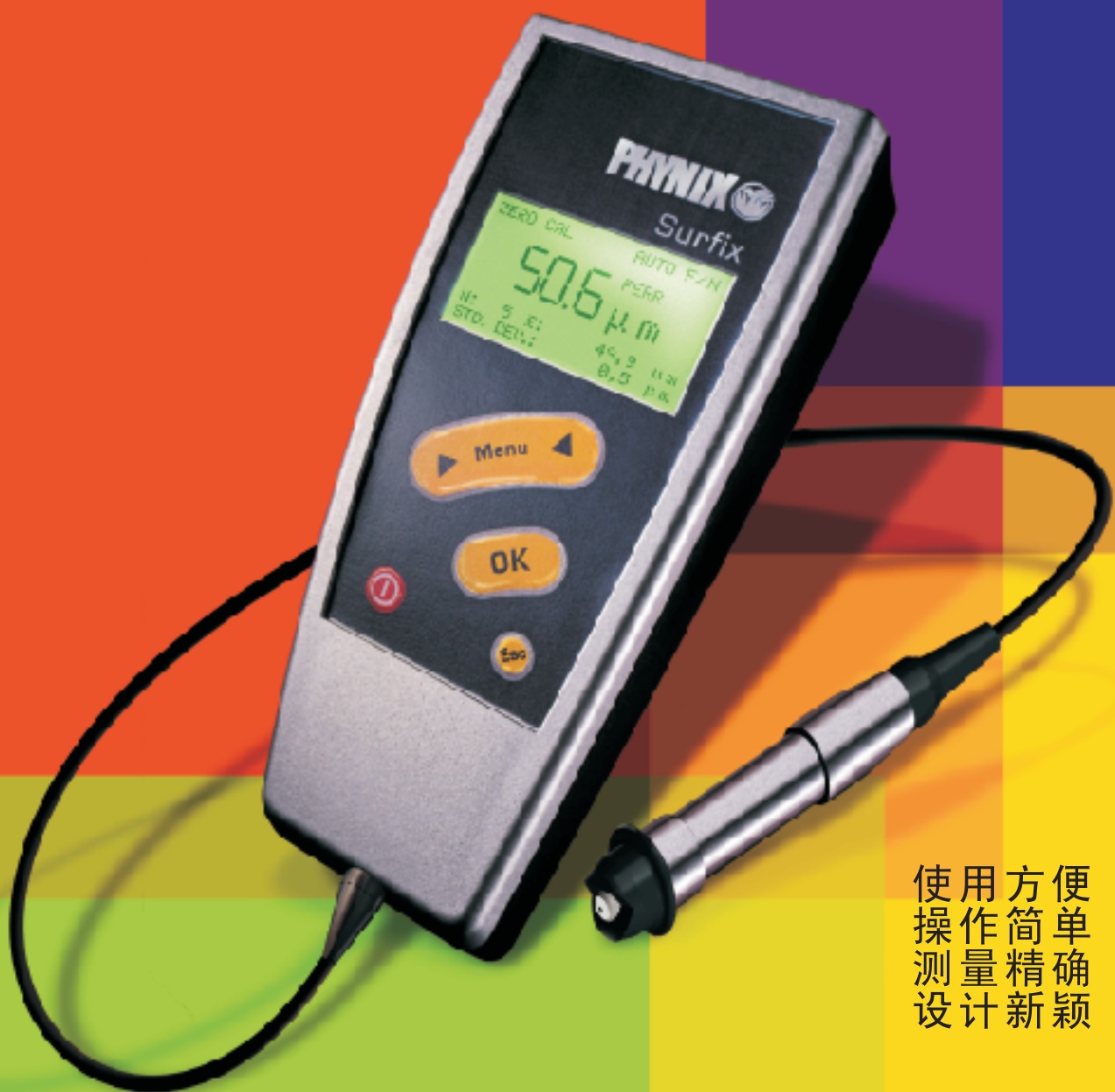


PHYNIX

Surfix®

世界上最先进的
无损测厚“手机”



使用方便
操作简单
测量精确
设计新颖

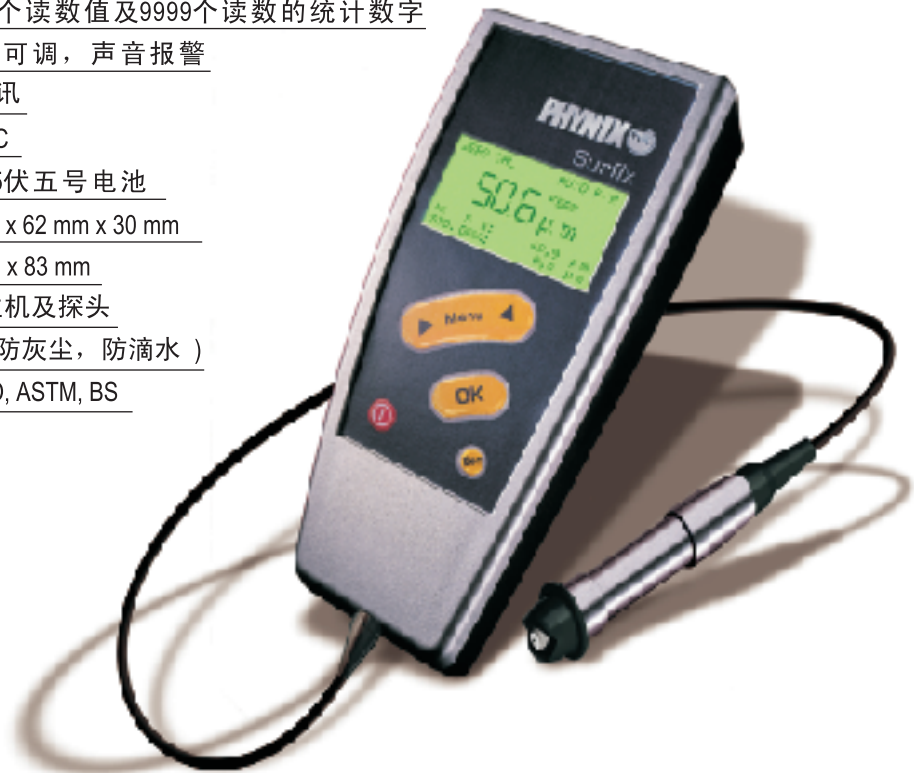
用测厚仪 Surfix
精确无损测量钢铁及
有色金属上的涂层厚度

Surfix®

可选型号
Surfix FN 型适合所有金属基材上的测量
Surfix F 型适合钢铁基材上的测量
Surfix N 型适合有色金属基材上的测量

技术指标

测量原理	磁感应 (F型) 涡流 (N型)
测量范围	0...1500µm
误差	1µm + 3%
分辨率	0.1µm 或 < 读数的 2 ⁰ / ₁₀₀
显示	背景照明, 四位读数显示, 两行在线统计数字显示及英文操作指南
基体最小面积	5 mm x 5 mm
基体最小曲率	凸面 : 3 mm 凹面 : 50 mm
基体最小厚度	F 型 : 0.5 mm , N 型 : 50 µm
校准	厂家校准, 零校准, 标准箱校准
数据统计	读数个数 (最多 9999 个), 中间值, S 标准偏差, 最大值和最小值
数据存储	最多80个读数值及9999个读数的统计数字
极限值	上下限可调, 声音报警
数据接口	红外通讯
环境温度	0 ... 50 °C
电源	两节1.5伏五号电池
仪器尺寸	140 mm x 62 mm x 30 mm
探头尺寸	φ14 mm x 83 mm
重量	200 g 主机及探头
保护级别	IP 52 (防灰尘, 防滴水)
符合标准	DIN, ISO, ASTM, BS



标准配置

主机及指定型号的探头
零板
标准箱两个
电池两节
便携软包
操作手册

可选配置

PC 计算机用的红外线接收器
便携式打印机 (带红外接口 ,RS232, CENTRONICS)
不同厚度的标准箱

PHYNIX GmbH & Co.KG
Heinrich-Pesch-Strasse 12
D-50739 Cologne
Telefon ++49 (0)221/1796430
Telefax ++49 (0)221/17964-35
e-Mail: info@phynix.com
Internet: http://www.phynix.com



Physikalische Oberflaechenmesstechnik
Physical Surface Testing Technology