

PosiTector[®] SST

美国 DeFelsko 公司
盐分测量仪

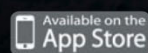
测量金属表面可溶性盐的浓度



创新的 PosiPatch...
-无粘合剂残留
-自动排除空气

适用于所有
Bresle 类型贴片

DeFelsko[®]
The Measure of Quality



盐分测量仪 PosiTectorSST

仪器特点

- 简便**
 - 专门为 ISO 8502-6 和 8502-9 设计的电导率探头
 - 显示测试持续时间、样品温度、电导率($\mu\text{S}/\text{cm}$)和表面密度(mg/m^2 或 g/cm^2)
 - 简单操作界面, 引导用户通过 Bresle 测试方法测量
 - 自动存储背景测量数据--在执行多项测试时非常方便
 - 更大的 2.8 英寸抗冲击彩色触摸屏, 重新设计的按键, 用于快速菜单导航
 - 在线帮助功能
- 耐用**
 - 防风雨、防尘和防水--IP65 防护等级外壳
 - 符合人体工程学设计, 增加了机身两侧的橡胶护边
- 精确**
 - 每台仪器都有可追溯 NIST 标准的校准证书
 - 包括经认证的电导率标准(校准溶液)以验证探头的准确性
 - 自动温度标准化和样品温度报告
 - 符合包括 ISO, NACE, SSPC, IMO 和 US Navy 等标准
- 通用**
 - 可以和 DeFelsko 公司的涂层测厚仪、超声波测厚仪、粗糙度仪、光泽度仪、露点仪、邵氏硬度计和巴氏硬度计等共用主机
 - 非常适合测定非金属喷砂介质中的水溶性污染物
 - 可选不同套装的试剂盒包括了检测和分析可溶性盐浓度所需的一切
 - 可针对不同的贴片的测试容量进行调整
 - 多语言菜单, 包括中文
 - 自动旋屏, 可锁定
- 高效**
 - 根据 ISO 8502-6 跟踪并记录测试持续时间
 - 截屏功能, 可存储 100 个截屏图片并连接计算机查看
 - 电池续航时间延长 30%
 - 通过 USB 数据线方便的连接计算机, 并且给主机供电
 - U 盘模式--通过计算机访问存储的数据和图形文件
 - 内置时钟, 可标注每个存储数据的时间
 - 可下载 PosiSoft 软件用于下载和查看数据报告
 - 包括经认证的电导率标准(校准溶液)以验证探头的准确性

主机选择

标准型主机(Standard)-1 型主机

- 具有左侧所列的所有特点
- 每个探头可存储 1000 个数据

高级型主机(Advanced)-3 型主机

- 可存储 1000 组 250000 个数据
- 触摸屏键盘, 可快速命名组别、添加注释等
- WiFi 技术与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件更新
- 蓝牙 4.0 技术, 可将数据通过 APP 传输到移动设备或打印机。BLE API 可集成到第三方软件

通用性



技术参数

测量范围	0~1500 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0~6000 mg/m^2 , 0.0~600.0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
分辨率	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1 mg/m^2 , 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 高分辨率模式 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0~200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时)
精度	$\pm 2\mu\text{S}/\text{cm}$ (0~200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时), $\pm 10\mu\text{S}/\text{cm}$ (200~600 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时), $\pm 20\mu\text{S}/\text{cm}$ (600~1500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时)
测试池容量	1ml

贴片类型

PosiPatch 贴片

PosiPatch 贴片, 标准或可弯曲磁环, 可重复使用



- 符合 ISO 8502-6,9 标准
- 磁环吸在钢铁表面, 没有残留物需要清洗
- 适用于平面和直径大于 1 米(40 英寸)的标准磁环
- 内径/外径大于 10 厘米(4 英寸)的可弯曲磁环
- 通过防水透气薄膜自动排除空气
- 柔性针头, 安全灵活
- 可重复使用的正在申请专利的 PosiPatch 节省时间和金钱
- 易于在任何方向上使用

参数

测试面积	1250 mm^2
测试容量	2.5~3 ml
贴片尺寸	44.4 mm (1.75 in.)
磁性吸环直径	66.9 mm (2.6 in.)
背景污染	< 3 mg/m^2



盐分测量仪 PosiTectorSST

DeFelsko 贴片

- 符合 ISO 8502-6,9 标准
- 低粘性粘合剂，易于去除贴片，无残留物可清洗
- 几乎适用于任何材质或外形
- 不含乳胶
- 比 Latex 贴片成本低
- 易于在任何方向上使用



参数

测试面积	1250mm ²
测试容量	2~3ml
贴片尺寸	50x50mm
背景污染	< 5 mg/m ²

Letax 贴片

- 符合 ISO 8502-6 标准，易于去除



参数

测试容量	1250mm ²
测试容量	2~15ml
贴片尺寸	52x52mm
背景污染	< 5 mg/m ²

选项指南

	盐分仪	P 套装	PF 套装	D 套装	L 套装
标准型	SST1	SSTKITP1	SSTKITPF1	SSTKITD1	SSTKITL1
高级型	SST3	SSTKITP3	SSTKITPF3	SSTKITD3	SSTKITL3
配置	◆主机 ◆PRBSST 探头 --- --- --- --- --- ◆电导率标准液 ◆泡沫棉签(5) ◆橡胶保护套 ◆腕带 ◆7 号电池(3) ◆USB 数据线 ◆中英文说明书 ◆出厂证书 ◆尼龙便携软包	◆主机 ◆PRBSST 探头 ◆PosiPatch 贴片(5) ◆标准磁环 ◆注射器(2) ◆塑料柔性针头(2) ◆250ml 去离子水 ◆塑料水杯(5) ◆电导率标准液 ◆泡沫棉签(5) ◆橡胶保护套 ◆腕带 ◆7 号电池(3) ◆USB 数据线 ◆中英文说明书 ◆出厂证书 ◆坚固便携仪器箱	◆主机 ◆PRBSST 探头 ◆PosiPatch 贴片(5) ◆可弯曲磁环 ◆注射器(2) ◆塑料柔性针头(2) ◆250ml 去离子水 ◆塑料水杯(5) ◆电导率标准液 ◆泡沫棉签(5) ◆橡胶保护套 ◆腕带 ◆7 号电池(3) ◆USB 数据线 ◆中英文说明书 ◆出厂证书 ◆坚固便携仪器箱	◆主机 ◆PRBSST 探头 ◆DeFelskoPatch 贴片(25) --- ◆注射器(2) ◆针头(2) ◆250ml 去离子水 ◆塑料水杯(5) ◆电导率标准液 ◆泡沫棉签(5) ◆橡胶保护套 ◆腕带 ◆7 号电池(3) ◆USB 数据线 ◆中英文说明书 ◆出厂证书 ◆坚固便携仪器箱	◆主机 ◆PRBSST 探头 ◆LatexPatch 贴片(25) --- ◆注射器(2) ◆针头(2) ◆250ml 去离子水 ◆塑料水杯(5) ◆电导率标准液 ◆泡沫棉签(5) ◆橡胶保护套 ◆腕带 ◆7 号电池(3) ◆USB 数据线 ◆中英文说明书 ◆出厂证书 ◆坚固便携仪器箱



SSTKITP1 套装

贴片订货号

SSTPATCHP5	PosiPatch 贴片(5)
SSTPATCHP24	PosiPatch 贴片(24)
SSTRING	标准磁性吸环
SSTRINGF	可弯曲磁性吸环
SSTPATCHD25	DeFelskoPatch 贴片(25)
SSTPATCHL25	LatexPatch 贴片(25)

主机尺寸: 127 x 66 x 25.4mm

主机重量: 137g(不含电池)

符合 ISO 8502-6/8502-9, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000, AS 3894.6, IMO MSC.215(82), IMO MSC.244(83), SSPC Guide 15, ISO 11127-6, ASTM D4940 等标准