

# 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  
符合 ASTM B648/D2583、DIN EN 59 和 AS/NZS 3572.22 标准



**DeFelsko**<sup>®</sup>  
Inspection Instruments

# 盐分测量仪 PosiTector<sup>sst</sup>

## 仪器特点

- 简单**
  - 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(S/cm)和表面密度(mg/m<sup>2</sup> 或 g/cm<sup>2</sup>)
  - 简单操作界面, 引导用户通过 Bresle 测试方法测量
  - 自动存储测量数据--在执行多项测试时非常方便
- 耐用**
  - 带腰夹的防撞橡胶保护套
  - 防酸、防油、防水、防尘设计
- 精确**
  - 提供符合 NIST 标准的证书
  - 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
- 通用**
  - 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、露点仪、粗糙度仪、邵氏硬度计、巴氏硬度计共用主机
  - 非常适合测定非金属喷砂介质中的水溶性污染物
  - 可针对不同的贴片的测试容量进行调整
  - 用户可设定时间间隔自动记录数据
  - 高对比度可逆彩色显示屏, 带背光
  - 可倒转显示, 方便读数
  - 多语言菜单, 包括中文
  - 使用碱性电池, 可选择充电电池
- 高效**
  - 屏幕捕捉功能, 可将屏幕显示存成图片格式
  - 通过 USB 数据线方便连接到计算机, 并且给主机供电
  - 可通过计算机下载和浏览主机的数据
  - 可通过计算机升级主机的程序

## 主机选择

- 1 型-标准型(Standard)**
  - 具有左侧所列的所有优点
  - 可存储 250 个数据
- 3 型-高级型(Advanced)**
  - 可存储 1000 组数据, 100000 个数据
  - 测量数据的实时绘图
  - 使用屏幕 QWERTY 键盘添加注释和更改组别名称
  - WiFi 与 PosiSoft.net 无线同步并下载软件蓝牙 4.0 将数据传输到 PosiTectorAPP 或可选便携式打印机的。BLE API 可集成到第三方软件中
  - 主机存储的其他探头的的数据, 比如厚度、盐分、粗糙度等, 都在不同的组别里

## 技术参数

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

## 技术参数

名称	盐分仪	P 套装	F 套装	D 套装	L 套装
订货号(标准型主机)	SST1	SSTKITP1	SSTKITPF1	SSTKITD1	SSTKITL1
订货号(高级型主机)	SST3	SSTKITP3	SSTKITPF3	SSTKITD3	SSTKITL3
主要配置	主机	主机	主机	主机	主机
	探头	探头	探头	探头	探头
	---	PosiPatch(5)	PosiPatch(5)	DeFelskoPatch(25)	LatexPatch(25)
	---	标准磁性吸环	可弯曲磁性吸环	---	---
	---	注射器和塑料针头(2)	注射器和塑料针头(2)	注射器和塑料针头(2)	注射器和塑料针头(2)
	---	250ml 去离子水	250ml 去离子水	250ml 去离子水	250ml 去离子水
	尼龙便携软包	坚固便携仪器箱	坚固便携仪器箱	坚固便携仪器箱	坚固便携仪器箱

## 通用性



PosiTector<sup>sst</sup> 采用新的技术, 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、涂层测厚仪、表面粗糙度仪、盐分仪、露点仪、红外测温仪、邵氏硬度计等共用主机。



**DeFelsko**