

Elcometer 130 可溶性盐探查器提供快速，准确的测量了可溶性盐水平和浓度 - 比其他 Bresle 等效方法快 4 倍以上。

新 Elcometer 130 可溶性盐探查器允许您在短短的两分钟完成 Bresle 等效试验。多点电导率传感器使 Elcometer 130 SSP 准确地显示盐浓度，显示污染准确位置，并在二维或三维产生全彩盐密度图。

“在 2½ 分钟内四个 Bresle 相当读数”

每个滤纸是四个 Bresle 大小 - Elcometer 130 可溶盐探查器不仅显示了个性化读数，而且还提供了在刚好超过二分钟 4 个 Bresle 相当读数。

查看 Elcometer 130 SSP Bresle 贴片等效报告

“新的 Elcometer 130 SSP 不只是测量可溶性盐的水平”

除了可溶性盐含量(清洁度)或导电性，Elcometer 130 SSP 进行测试区域的详细分析 - 提供准确盐密度分布图，查明高污染地区以外的用户定义的限制。

“在所有环境都准确”

这个新的，易于使用的 Elcometer 130 SSP 具有自动温度补偿确保在所有气候条件的精度。不纯的水可抵消对精确和可重复的读数。

“每个仪器设计到最后”

坚固，耐用和防水，新 Elcometer 130 SSP 可配有 2 年制造商的保证;让您心安。

“在您的电脑上, Android 安卓™或 iOS 的移动设备生成即时报告”

Elcometer 130 SSP 通过 Bluetooth® 蓝牙无线传输读数，统计和批次或通过 USB，直入检查应用程序或进入 ElcoMaster®，易高公司的移动应用程序，在你的办公桌，或使用你的手机，在外地，即时生成报告。

你收集到数据做什么跟采取读数是一样重要的。

“校准验证 - 安心”

校准验证砖可用于在现场检验仪器的精确度，而验证日期将记录在报告中。

校准验证砖可供用于检验仪器的精确度 点击附件选项卡，了解更多信息。

Elcometer 130 可溶性盐探查器的主要功能包括:

- **测量模式范围:**
 - 清洁度：测量可溶性盐时，两个测量选项可供选择 - Bresle 方法等效或易高 130 等效模式
 - 电导率：理想用于测量离子污染物，有时也被称为总溶解固体-TDS，溶液内
- 多点电导率传感器允许在导电性的趋势显示为密度图
- 自动温度补偿确保精确的结果
- 大型彩色液晶屏幕显示在 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, mS/cm, % 盐度或 mg/m^2 的读数.
- 在 1,000 字母数字数据组存储 3,500 读数
- 非氧化镀金触点保证寿命性能
- 通过 USB 或 Bluetooth® 蓝牙数据传输到 ElcoMaster® 即时生成报告

显示模式

大的单个读数

显示整个样本的读数值

四个 Bresle 贴片等效读数

该测量区被分为四个(Bresle 斑块大小的象限和四个 Bresle 贴片或 Elcometer 130 等效读数同时显示.

通过/失败 到用户定义的限制

提供盐污染的视觉指示。可溶性盐水平的限值设置以上, 区域是红色, 限值以下区域是白色的. 通过/失败图左侧的测量柱状显示限值(柱状以上)和百分比测试区以上的定义限制(柱状以下). 柱状也是通过/失败百分比的视觉指示. 最高(Hi), 最低(Lo)和平均(X)的读数为当前测量所显示到右边.

2D 盐密度地图有高/低读数

可溶性盐的水平是使用绿色和红色轮廓系统指示; 绿色为非常低的盐浓度或未被污染的地区; 黄色为中盐的浓度区域; 红色为盐污染水平超过规定的图比例范围地区.

3D 盐密度图和峰值盐浓度(Hi)

提供盐污染过的试验区的密度的视觉指示.

如何使用 Elcometer 130 可溶性盐探查器

1. 穿干净的一次性手套 (提供), 准确装满注射器去离子水 1.6ml 。
2. 使用镊子, 从包装取出滤纸, 将其放置在所提供的清洁, 非标记磁性盘的一侧 。
3. 从注射器排出水, 均匀地分布在滤纸, 并从纸的下面除去任何气泡 。
4. 将磁盘, 用湿纸面朝下放在该地区的测试, 用力按到任何轮廓或不规则性, 并启动仪器 2 分钟计时器 。
5. 两分钟后, 小心地从测试表面上除去滤纸和磁盘, 并放置到测量电极 。
6. 由于每个滤纸留在表面上两分钟, 多个测试可以在同一时间进行的, 进一步减少了检查时间。

7. 盖上盖子, 确保磁性捕完全啮合, 将开始测量。
8. 读数将在所选择的显示模式显示在屏幕上。
9. 将滤纸放在密封袋中(提供), 如果需要作进一步的分析。

Elcometer 130 SSP: 这是为 iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (第 3 和第 4 代), iPad mini, iPad 2, 和 iPod touch (第 5 代) 制成。

“Made for iPod”, “Made for iPhone”及“Made for iPad”的意思是一个电子附件为专门连接到 iPod, iPhone 或 iPad 设计, 分别和已经由开发者认证符合 Apple 性能标准。Apple 不负责本装置或其符合安全和监管标准的操作. 请注意, 使用此附件的 iPod, iPhone 或 iPad 可能影响无线性能。

iPad, iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc 公司的注册商标, 在美国和其他国家注册。App Store 是 Apple Inc 公司的商标, 在美国和其他国家注册。适合移动设备运行安卓 2.1 软件版本及以上。Android™ 和 Google Play 是 Google 公司的商标。

附件

产品特点

	SSP 型
可重复再现测量数据	■
菜单结构方便易懂; 超过 30 种语言可以选择	■
坚固、抗击、防水、防尘; 相当于 IP64	■
明亮彩色屏; 持续背光 t	■
耐划痕耐溶剂显示屏; 2.4 吋(6cm) TFT	■
2 年主机保修期*	■
电脑 USB 电源供电	■
校准证书	■
校准验证模式	■

(带有可选认证校准片)

感光功能; 可自动调整亮度	■
应急灯	■
磁性三脚架安装点	■
数据输出, USB 到电脑和蓝牙到电脑, 安卓 Android™和 iOS? 设备	■
屏幕数据统计	
读数数目 (n); 平均数/平均, (x); 标准偏差 (σ); 最高读数/峰值盐浓度(Hi); 最低读数 (Lo); 变异系数 (CV%); 读数高于上限的数量	■
仪器记忆	
单独读数数目组; 包括盐密度, 通过/失败图和分布图	3,500
批组数量	1,000
测量单位和范围	
表面清洁度 - Elcometer 130 模式	0-50 μ g/cm ² (0-500mg/m ²)
表面清洁度 - Bresle 相等 方法模式	0-15 μ g/cm ² (0-150mg/m ²)
电导率	0-6000 μ S/cm (0-6mS/cm) 0-3000ppm (0-0.3% 盐度)

分辨率

表面清洁度	0.1 μ g/cm ² (1mg/m ²)
-------	---------------------------------------------------

电导率	1 μ S/cm (0.001mS/cm) 1ppm (0.0001% 盐度)
-----	------------------------------------------------

仪器精确度	读数 \pm 1%
-------	-------------

测量模式

表面清洁度	■
-------	---

电导率	■
-----	---

偏移误差校正模式	■
----------	---

自动温度补偿	■
--------	---

ElcoMaster [®] 软件 &USB 线	■
--------------------------------------	---

个别读数和轮廓图保存时间和日期	■
-----------------	---

塑料手提箱	■
-------	---

字母数字组合命名数据组; 用户可自行设定	■
----------------------	---

数据组数据个数固定模式; 带有数据组链接功能	■
------------------------	---

删除最后一个读数	■
----------	---

限值; (仪器及特定数据组)	■
----------------	---

回顾、复制、清除和删除批组和校准设置	■
--------------------	---

趋势图; 最后 20 个读数	■
----------------	---

数据组回放图	■
--------	---

近似柱状图	■
-------	---

技术规格

型	产品描述	证书
---	------	----

E130-SP	Elcometer 130 可溶性盐探查器	
----------------	-----------------------	--

E130-SPC	Elcometer 130 认证可溶性盐探查器	•
操作温度	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)	
供电	4 x AA 电池 或通过 USB (充电电池也可使用)	
电池寿命	碱性电池: 约 30 小时 锂电池: 约 45 时间	
样本测试时间	2 分钟	
采样大小	110mm (4.3") 圈	
尺寸	250 x 145 x 50mm (9.8 x 5.7 x 1.9")	
重量	780g (1.72lb)	
包装清单	Elcometer 130 可溶性盐探查器, 3×磁盘, 100×高纯测试纸, 250ml (8.5fl oz)纯净水, 20×PVC 储物袋, 一次性手套, 传感器擦拭布, 3×3.0ml(0.1 液体盎司)注射器, 2x 塑料镊子, 4xAA 电池, 肩带, 塑料运输箱, 测试证书和操作手册, USB 线, ElcoMaster [®] 软件	

标准:

NSI 009-32, SSPC Guide 15, Bresle Equivalent ISO 8502-9 Test Method

* Elcometer 130 SSP 有提供针对制造缺陷保修一年. 保修可以这里被延长至两年.
? 访问[点击这里](#)来了解易高 MFi 认证的产品如何集成到您的应用程序。

- 配备校准证书-标配