

elcometer®

检测设备



Elcometer 130
盐污染测试仪

Elcometer 130快速且准确地测量在表面上可溶性盐水平，比Bresle等效测试方法快4倍以上。

抗氧化镀金触板确保使用
期限内的准确性

快速读数率使得多个测试
能高效快速地完成

压力板的使用确保对纸
张施加恒定一致的压力

自动温度补偿确保结果
准确无误

可存储10万个数据，包
含于1,000个批组，批组
按字母顺序排列

防尘和防水等级相当于
IP64

标准：
SSPC Guide 15



在平面或曲面进
行测量

2年保修¹

盐污染测试仪

Elcometer 130

用户友好型设计

- 大按键方便戴手套操作
- 多语言易用菜单
- 高读数上限指标
- 工厂已校准，上手即用

准确

- 导电率测试到 $\pm 1\%$
- 符合国家和国际标准
- 自动温度补偿，确保可重复的准确读数
- 校准验证片
- 趋势图和批组读数显示形式支持立即的屏上分析

可靠

- 测试具有可重复性和再现性
- 两年期保修¹
- 供应完全可追溯测试正式
- 数据组和个别读数与日期和时间标记存储

耐用

- 适合恶劣工作环境，抗冲击，防尘防水，相当于IP64
- 一擦即净密封组件适合极端环境下的工作
- 显示屏耐刮擦，耐腐蚀

高效

- 立即读数确保多个测试高效完成
- 批组按字母顺序排列
- 兼容 ElcoMaster®和ElcoMaster® Mobile App
- 偏移误差校正功能使得非纯水可使用，达 $2\mu\text{g}/\text{cm}^2$

功能强大

- 测量范围高达 $50\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (3,000ppm)
- USB和Bluetooth®数据输出到iPhone²或Android™设备
- 储存多达 100,000 个读数于1,000个批组中
- 仪器中包含可溶性盐和导电率计



¹Elcometer 130 仪器都配有对制造缺陷保修一年。保修可以通过www.elcometer.com被延长至两年。

²兼容 iPod, iPhone 和 iPad。

产品特性		■ 标准	□ 可选择
		S型	T型
可重复, 可再现测量		■	■
简单易用菜单结构, 支持三十多种语言		■	■
坚固, 紧凑, 防水防尘等级相当于IP64		■	■
彩屏鲜亮, 永久背光		■	■
防刮防腐蚀, 2.4" (6cm) TFT显示屏		■	■
两年保修 ¹		■	■
可用电脑通过USB供电		■	■
校准证书		■	■
校准验证模式(有经认证校准片供选择)		■	■
环境光传感器, 自动亮度可调		■	■
紧急光源模式		■	■
磁性三脚架安装点		■	■
通过ElcoMaster [®] 进行软件更新		■	■
数据输出			
USB连接电脑		■	■
Bluetooth [®] ; 至电脑, Android [™] & iOS ² 设备			■
ElcoMaster [®] 软件和USB线		□	■
屏上统计			■
读数个数 (n); 平均值 (\bar{x}); 标准差 (σ); 最大读数 (H_i); 最小读数 (L_o); 相关系数 ($CV\%$); 超过上限读数个数($\underline{\leq}$)			■
仪器记忆量			■
读数个数			100,000
批组数量			1,000
测量单位和范围		0-25	0-50
			0-3,000
			0-6,000
			0-6
			0-0.3
			0-500
测量模式			
表面清洁度		■	■
导电率			■
偏移误差校正模式		■	■
自动温度补偿		■	■
单个读数信息同时包括日期和时间			■
塑料包装盒		■	■
批组按字母顺序排列, 批组名称可自定义			■
固定批组读数数目模式, 有批组连接功能			■
删除最后一个读数			■
限制, 自定义声音和视觉的通过或失败提醒			■
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			■
批组回顾图			■
近似柱状图			■

¹ Elcometer 130 仪器都配有对制造缺陷保修一年。保修可以通过www.elcometer.com被延长至两年

² 访问www.elcometer.com/sdk来了解易高MFi认证的产品如何集成到您的应用程序。

盐污染测试仪

Elcometer 130

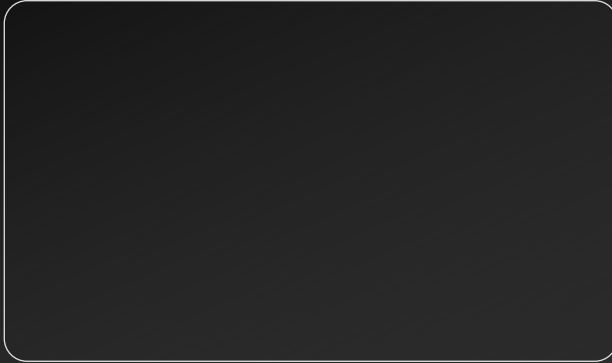
技术规格

S型	T型	产品描述	证书
E130-S	E130-T	易高130 盐污染测试仪	
E130-SC	E130-TC	易高130 带证书的盐污染测试仪	●
		S型	T型
测试范围		0-25 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0-50 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$; 0-500 mg/m^2 ; 0-6,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0-6 mS/cm ; 0-3,000 ppm ; 0-0.3%盐度
分辨率		0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$; 1 mg/m^2 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0.001 mS/cm 1 ppm ; 0.0001% 盐度
测试精确度	读数 $\pm 1\%$, $\pm 0.1\mu\text{g}/\text{cm}^2$	操作温度 5°C - 40°C (41°F - 104°F)	
供电	4 x AA电池(也可使用充电电池), 或通过USB供电		
测试数目	约4,000测量前更换电池		
样本测试时间	两分钟	取样尺寸	110mm (4.3")圈直径
尺寸	250 x 145 x 50mm (9.8 x 5.7 x 1.9")	重量	780g (1.72lb)
包装清单	易高130盐污染仪, 3 \times 磁盘, 100 x 高纯测试纸, 250ml (8.5fl oz) 纯蒸馏水, 20 x PVC储存袋, 可降解手套, 传感器擦拭布, 3 x 3ml (0.1fl oz)纯蒸馏水, 2 x 塑料镊子, 4 x AA电池, 肩带, 包装盒, 测试证书和操作手册, USB线(T型配备), ElcoMaster [®] 软件(T型配备)		

附件

		证书
T13023980	校准验证片, 3套	●
T13024091	3ml / 0.1fl oz 注射器(x3)	
T99922341	10只装显示频保护器	
T13024093	20只装自密封塑料(PE)袋	
T99911344	纯蒸馏水 - 250毫升(8.5fl oz)瓶装3ml注射器	
T13027596	纯蒸馏水 - 1,000毫升(33.8fl oz)瓶装3ml注射器	
T13024094	100片装高纯测试纸	
T13024092	20只装可降解手套	
T13024098	塑料镊子(x2)	
T13024087	72片装传感器擦拭布	
T13025964	磁盘(x3)	
T99921325	USB线	

● 配备校准证书-标配



英国

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
sales@elcometer.com
www.elcometer.com

比利时

Elcometer SA
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
be_info@elcometer.com
www.elcometer.be

法国

Elcometer Sarl
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
fr_info@elcometer.com
www.elcometer.fr

德国

Elcometer Instruments GmbH
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

荷兰

Elcometer B.V.
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

日本

Elcometer KK
Tel: +81-(0)3-6869-0770
Fax: +81-(0)3-6433-1220
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.jp

亚洲和远东

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
asia@elcometer.com
www.elcometer.com.sg

阿拉伯联合酋长国

EL Inspection & Blasting
Equipment LLC
Tel: +971 4 295 0191
Fax: +971 4 295 0192
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

美国

MICHIGAN
Elcometer Inc
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

TEXAS

Elcometer of Houston
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
inc@elcometer.com
www.elcometer.com

