

elcometer®

检测设备



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

法国
Elcometer Sarl
45430 Bou
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.com

美国
Elcometer Inc
Rochester Hills Michigan 48309
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com

德国
Elcometer Instruments GmbH
D-73431 Aalen
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de

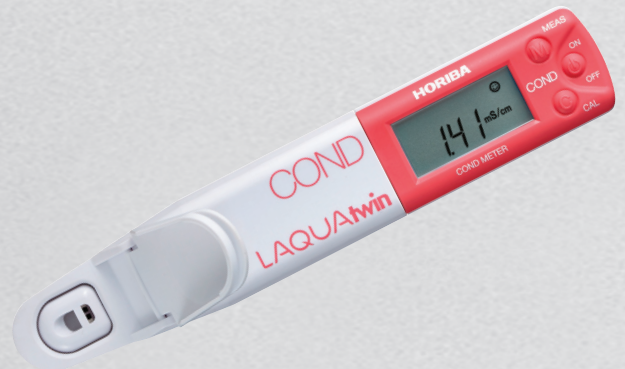
亚洲和远东
Elcometer (Asia) Pte Ltd
Singapore 589472,
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com

比利时
Elcometer SA
B-4681 Hermalle /s Argenteau
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.com

日本
Elcometer KK
Nisso Dai 23 Building, Room 804,
3-8-25, Toranomon, Minato-ku,
Tokyo 105-0001
Tel: +81-3-6869-0770
Fax: +81-3-6809-1442
e-mail: jp_info@elcometer.com

荷兰
Elcometer NL
3584 BH Utrecht
Tel: +31 (0)30 210.7005
Fax: +31 (0)30 210.6666
email: nl_info@elcometer.com

密度,
研磨细度板,
浸杯和流杯,
旋转粘度计, 闪点,
冲击力试验仪, 材料厚度,
耐洗和耐磨, 涂膜器,
轴弯曲测试, 光泽度, 测厚仪,
颜色, 表面粗糙度, 湿膜厚度, 湿度,
干膜厚度, 数字式涂层测厚仪, 气候测试,
附着力, 针孔检测仪, 检测套装, 蔡恩粘度浸杯,
孔隙率/(直流) 电火花检漏检测, 软件,
布散, 电动/自动涂膜机, 干燥时间记录仪,
耐洗和耐磨, 硬度, 弹力和形变, 表面清洁度,
粉末厚度, 光泽度和影像清晰度(DOI)仪,
拉拔式附着力测试仪, 露点仪, 十字划割,
炉温数据跟踪仪, 表面污染测试套装,
超声波测厚仪, 检测附件,
ElcoMaster™



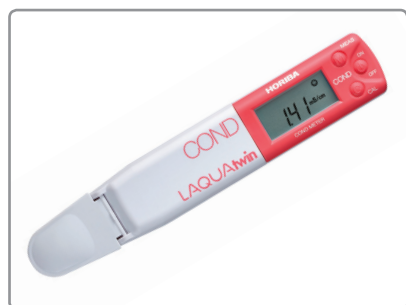
Elcometer 138

电导率计

www.elcometer.com

Elcometer 138

电导率计



Elcometer 138 电导率计含一个平面的传感器，仅需一滴样本即可检测溶液的电导率。

用户可将样品放在仪器的平面传感器上，或者直接将仪器的传感器浸入到待测溶液中。Elcometer 138可应用到很多方面，包括：可溶盐浓度，测量农业操作中各种溶液的电导率 (EC) 或测量雨水污染水平。

Elcometer 138电导率仪还包含方便的盐分转换指示器。

特性：

- 从一滴样品中即可获得高精度的测量结果
- 自动范围转换，测量范围从1 μ S/cm至19.9mS/cm
- 超出此范围，会有低电量警示
- 当环境温度超出此工作范围时，进行视觉指示

技术规格

部件编号	产品描述		
T13823925	Elcometer 138 电导率计		
单位	S/cm、S/m、盐分含量 (%)、ppm (溶解盐总量—TDS)		
测量范围	电导率：	0mS/cm至19.9mS/cm，0S/m至1.99S/m	
	盐分含量：	0%至1.1%	
	TDS：	0ppm至9900ppm	
分辨率	0 μ S/cm至199 μ S/cm：	1 μ S/cm	
	0.20mS/cm至1.99mS/cm：	0.01 mS/cm	
	2.0mS/cm至199mS/cm：	0.1 mS/cm	
	20mS/cm至199mS/cm：	1 mS/cm	
精确度	0 μ S/cm至199 μ S/cm：	\pm 5 μ S/cm	
	0.20mS/cm至1.99mS/cm：	\pm 0.05 mS/cm	
	2.0mS/cm至199mS/cm：	\pm 0.5 mS/cm	
	20mS/cm至199mS/cm：	\pm 5 mS/cm	
操作温度	5°C至40°C (41°F至104°F)		
电池类型	2节CR2032锂电池	电池寿命	连续使用时间约400个小时
尺寸	164 x 29 x 20mm (6.5 x 1.2 x 0.8")	重量	47g (1.7oz)
包装清单	Elcometer 138、14ml (0.5fl oz) 瓶装标准1.41mS/cm校准溶液、14ml (0.5fl oz) 瓶装润湿溶液、注射器、2节CR2032锂电池和操作手册		

附件

T13823926	标准1.41mS/cm校准溶液—14ml (0.5fl oz) 瓶装
T13823927	润湿溶液—14ml (0.5fl oz) 瓶装
T99911344	250ml (8.5fl oz) 瓶装纯水
T13818517	15ml (0.1fl oz) 注射器—3个装
T13823928	备用电导率传感器