

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	
分辨率和准确度		分辨率	精确度
	0 μ S/cm至199 μ S/cm:	1 μ S/cm	\pm 5 μ S/cm
	0.20 mS/cm至1.99 mS/cm:	0.01mS/cm	\pm 0.05mS/cm
	2.0 mS/cm至19.99 mS/cm:	0.1mS/cm	\pm 0.5mS/cm
	20 mS/cm至199 mS/cm:	1mS/cm	\pm 5mS/cm
操作温度	5°C至40°C (41°F至104°F)		
电池类型	2 x CR2032 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 (0.47fl oz) 瓶装标准1.41mS/cm校准溶液, 14ml (0.47fl oz) 瓶装润湿溶液, 注射器, 2 x CR2032 电池 和操作手册		

Elcometer 138 电导率计

附件

E135----C25	Elcometer 135C Bresle测试贴片，一包25个	T13823928	替换电导率传感器
E135----C100	Elcometer 135C Bresle测试贴片，一包100个	T13818517	3 x 5ml (0.17fl oz)注射器
T13823926	1.41mS/cm校准溶液; 14ml (0.47fl oz)瓶子	T13818518	3 x 针头
T13827259	纯水250ml (8.5fl oz)	T13818519	塑料大口杯 30ml (1fl oz)
T13827352-1	标准447 μ S/cm (0.447mS/cm)校准溶液 ; 4 x 20ml (0.74fl oz)一次性使用袋		
T13827352-2	标准1413 μ S/cm (1.413mS/cm)校准溶液 ; 4 x 20ml (0.74fl oz)一次性使用袋		
T13827352-3	标准15000 μ S/cm (15mS/cm)校准溶液 ; 4 x 20ml (0.74fl oz)一次性使用袋		
T13823926	标准1.41mS/cm (1410 μ S/cm)校准溶液 ; 6 x 14ml (0.47fl oz)瓶子		
T13824404	标准12.9mS/cm (12900 μ S/cm)校准溶液 ; 6 x 14ml (0.47fl oz)瓶子		