

## 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。

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 $\mu$ S/cm至19.99mS/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
<b>E138-CM</b>	Elcometer 138 电导率计
测量原理	2 Electrode Bioplar AC
测量模式	Conductivity, Temperature
Minimum Sample Volume	0.12ml
测量范围	0 - 19.99mS/cm
分辨率	0 - 1999 $\mu$ S/cm: 1 $\mu$ S/cm 2.00 - 19.99mS/cm: 0.01mS/cm
精确度	$\pm$ 2% full scale (for each range)
操作温度	5°C至40°C (41°F至104°F)
Operating Humidity	85% or less relative humidity (no condensation)
电池类型	2 x CR2032 电池
电池寿命	approx. 200 hours of continuous use without backlight
尺寸	50g (1.76oz) - including sensor and batteries
重量	164 x 29 x 20mm (6.5 x 1.1 x 0.79")
包装清单	Elcometer 138 Conductivity Meter, 14ml (0.5fl oz) bottle of conditioning solution, 14ml (0.5fl oz) bottle of standard 1413 $\mu$ S/cm calibration solution, 2 x CR2032 lithium batteries and operating instructions

## Elcometer 138 电导率计

### 附件

T13830628	替换感器
T13830629-2	标准1413 $\mu$ S/cm校准溶液, 250ml (8.45fl oz)瓶子