

Elcometer 138 Medidor de conductividad

Incorporando un sensor plano, el medidor de conductividad Elcometer 138 puede medir la conductividad de una solución con una sola gota de una muestra.

Los usuarios pueden colocar una muestra en el sensor plano del medidor o sumergir el sensor del medidor directamente en la solución de prueba.

El Elcometer 138 se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo: concentraciones de sal soluble, la conductividad eléctrica (CE) de las soluciones utilizadas en las operaciones agrícolas y de medición de los niveles de contaminación del agua de lluvia.

Características:

- Mediciones altamente precisas se pueden obtener a partir de una sola gota
- Cambio automático del rango proporciona un amplio rango de medición de $1\mu\text{S}/\text{cm}$ a $19.99\text{mS}/\text{cm}$
- Fuera del rango y alarma de baja carga de la pila
- La indicación visual cuando la temperatura ambiente está fuera del rango de operación



Características Técnicas

Referencia	Descripción
E138-CM	Medidor de conductividad Elcometer 138
Método de medición	2 Electrode Bioplar AC
Modo de medición	Conductivity, Temperature
Minimum Sample Volume	0,12ml
Rango de Medición	0 - 19,99mS/cm
Resolución	0 - 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$: $1\mu\text{S}/\text{cm}$ 2,00 - 19,99mS/cm: 0,01mS/cm
Precisión	$\pm 2\%$ full scale (for each range)
Temperatura operación	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Operating Humidity	85% or less relative humidity (no condensation)
Fuente de alimentación	2 x CR2032 lithium batteries
Duración de la pila	approx. 200 hours of continuous use without backlight
Peso	50g (1.76oz) - including sensor and batteries
Dimensiones	164 x 29 x 20mm (6.5 x 1.1 x 0.79")
Lista de empaque	Elcometer 138 Conductivity Meter, 14ml (0.5fl oz) bottle of conditioning solution, 14ml (0.5fl oz) bottle of standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ calibration solution, 2 x CR2032 lithium batteries and operating instructions

Elcometer 138 Medidor de conductividad

Accesorios

T13830628	Sensor de repuesto
T13830629-2	Solución de calibración estándar de 1413 μ S/cm 250ml (8,45fl oz) botes