

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD EC-11

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- A prueba de agua y polvo, resistente a golpes.
- Pantalla amplia LCD con retroiluminación para ver resultados en lugares oscuros.
- Se necesita un volumen mínimo de muestra.
- Tiene dos puntos de calibración.

PRINCIPIO DE MEDICIÓN	2 electrodos Bipolar AC
VOLUMEN MÍNIMO DE LA MUESTRA	0.12 ml
RANGO DE MEDICIÓN / RESOLUCIÓN	Conductividad 0 a 199 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1 $\mu\text{S}/\text{cm}$) 200 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (1 $\mu\text{S}/\text{cm}$) 2.00 a 19.99 mS/cm (0.01 mS/cm)
PRECISIÓN	32 % del rango completo. 31 dígito (para cada rango)
PUNTOS DE CALIBRACIÓN	2
CURVAS DE CALIBRACIÓN	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12.88 mS/cm
mV: RANGO DE MEDICIÓN / RESOLUCIÓN	3 650 mV / 1 mV
RANGO DE TEMPERATURA / RESOLUCIÓN	-

FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Selección automática de rango • Reconocimiento automático de buffer • Compensación automática de temperatura (2%/°C fijo) • Calibración de la temperatura* • Auto Hold / Auto Estable • Apagado automático (30 minutos) • Indicador de batería baja • IP67, a prueba de agua y polvos • Sensor reemplazable
PANTALLA	LCD digital personalizable (monocromática) con retroiluminación
TEMPERATURA/HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)
DURACIÓN DE LAS BATERÍAS	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación
MATERIAL CARCAZA	Epoxi ABS / Sensor de platino negro revestido con titanio
DIMENSIONES	164 mm x 29 mm x 20 mm (sin incluir salientes)
PESO	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y baterías)

EL KIT INCLUYE

- Soluciones de calibración a 1414 $\mu\text{S}/\text{cm}$ & 12.88 mS/cm (14 ml cada una) • Solución de tratamiento de electrodo (4ml).
- Baterías CR2032 (2).
- Pipeta.
- Manual de instrucción y manual rápido.
- Estuche

