

# 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.

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

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

## EL KIT INCLUYE

- Soluciones de calibración a 1414  $\mu$ S/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

