

# LUZEREN®

## Conductivímetro portátil bluetooth



### Descripción:

Conductivímetro portátil con ATC y Bluetooth para dispositivos Android, distancia de conexión remota 10m. Calibración de 1-3 puntos, mide conductividad, TDS, salinidad, resistividad y determinación de cenizas por conductividad. Incluye soluciones de calibración, opera con 2 baterías "AAA" (No incluidas)

### Especificaciones:

<b>Catalogo</b>	<b>PRO1005469</b>
Rango de conductividad	10 $\mu$ S/cm-20 $\mu$ S/cm
Exactitud	$\pm$ 0.5% F.S
Resolución	0.001/0.01/0.1/1, automático, hasta 4 dígitos.
Rango de TDS	0 a 20g/L
Exactitud	+/-1%F.S.
Resolución	0.01/0.1/1, automático
Factor TDS	0.01-1.00 (0.50 por default)
Rango de Salinidad	Salinidad media 0-10.00psu Agua de mar natural 0-10.00ppt Porcentaje 0 – 1.00%
Resolución	0.01
Exactitud	+/-1%F.S
Rango de resistividad	0-10M $\Omega$
Exactitud	+/-1%F.S
Rango de conductividad de cenizas	0-100%
Exactitud	+/-1%F.S
Modo de medición	Azúcar refinada o en bruto
Soluciones de calibración	84 $\mu$ S/cm, 1413 $\mu$ S/cm, 12.88 $\mu$ S/cm
Constante celular	K=0.1, 1, 10
ATC	0 a 100°C, 32-212°F, manual o automático
Temperatura de referencia	20°C o 25°C
Coefficiente de temperatura	Linear (0.0-10.0%/°C), No linear, USP, EP (Agua con alta pureza), EP (Agua purificada)
Compensación de agua pura	Si
Peso	100g.
Medidas totales (Dia*L)	39*178mm
Alimentación eléctrica	2 Baterías "AAA" 1.5V (No incluidas)

Incluye 3 soluciones de calibración (12.88, 1413 Y 84.0) y estuche rígido.