



Módulo Conductividad – HI 6000-3

Description

Nuestro módulo EC/TDS (HI6000-3) es compatible con nuestro sistema modular multiparámetro.

- Su elección de unidad de medida: Conductividad – $\mu\text{S/cm}$, mS/cm , Resistividad – μcm , $\text{k}\mu\text{cm}$, $\text{M}\mu\text{cm}$, TDS – ppm, ppt y Salinidad – (ppt, PSU, %)
- Orientación y verificación automatizadas que brindan instrucciones paso a paso y garantizan automáticamente los límites USP de temperatura, conductividad y estabilidad, lo que garantiza resultados precisos.

Especificaciones

Característica	Detalle
Rango de Conductividad	0.000 a 9.999 $\mu\text{S/cm}$; 10.00 a 99.99 $\mu\text{S/cm}$; 100.0 a 999.9 $\mu\text{S/cm}$; 1.000 a 1000.0 mS/cm
Resolución	0.001 $\mu\text{S/cm}$; 0.01 $\mu\text{S/cm}$; 0.1 $\mu\text{S/cm}$; 0.001 mS/cm ; 0.01 mS/cm ; 0.1 mS/cm
Precisión	$\pm 1\%$ de la lectura o $\pm 0.010 \mu\text{S/cm}$, el que sea mayor
Constante de Celda	0.0500 a 200.0000 /cm
Rango de Resistividad	1.0 a 99.9 μcm ; 100 a 999 μcm ; 1.00 a 9.99 $\text{K}\mu\text{cm}$; 10.0 a 100.0 $\text{M}\mu\text{cm}$
Resolución de Resistividad	0.1 μcm ; 1 μcm ; 0.01 $\text{K}\mu\text{cm}$; 0.1 $\text{K}\mu\text{cm}$; 0.01 $\text{M}\mu\text{cm}$
Rango de TDS	0.000 a 9.999 ppm; 10.00 a 99.99 ppm; 100.0 a 999.9 ppm; 1.000 a 400.0 ppt
Rango de Salinidad	0.00 a 42.00 PSU; 0.00 a 80.00 ppt; 0.0 a 400.0 %
Compensación de Temperatura	Lineal, Natural, Estándar o Deshabilitada
Rango de Temperatura	-20.0 a 120.0 $^{\circ}\text{C}$ (-4.0 a 248.0 $^{\circ}\text{F}$)
Precisión de Temperatura	$\pm 0.2 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $\pm 0.4 \text{ }^{\circ}\text{F}$