

Conductímetro CE/TDS/SAL/Tª, pantalla táctil, conexión wifi, con célula HI7631233



El HI6321 es un moderno medidor de sobremesa para conductividad/total sólidos disueltos (TDS)/salinidad/resistividad/temperatura con una gran pantalla táctil, compuesto por una carcasa y un módulo de medición de conductividad integrado. Compacto y fácil de operar, el HI6321 incluye la sonda de conductividad/resistividad/TDS/salinidad de cuatro anillos HI7631233 de HANNA. Dispone además, de múltiples opciones de conectividad.

- Conexión wifi y ethernet.
- Capacidad para 1.000.000 registros.
- Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- Teclas directas de: inicio, acceso al menú y retroceso.
- Iconos y símbolos para una navegación intuitiva.
- Cinco posibles visualizaciones: básica, GLP simple, GLP completa, gráfica, tabla.

El equipo HI6321-02 se suministra con: sonda HI7631233, portaelectrodos HI764060, pipeta, adaptador de corriente de 24 VCC, cable USB-C a USB-A, certificado de calidad de la sonda, guía rápida de uso y certificado de calidad del instrumento.

Referencia: -

Especificaciones técnicas

Especificaciones Conductividad	
Rango CE	0,000 a 9,999 μ S/cm; 10,00 a 99,99 μ S/cm; 100,00 a 999,99 μ S/cm; 10,00 a 99,99 mS/cm; 100,0 a 1000,0 mS/cm
Resolución CE	0,001 μ S/cm; 0,01 μ S/cm; 0,1 μ S/cm; 0,001 mS/cm

Precisión CE	±1 % de lectura (±0,01 μ S/cm)
Calibración CE	reconocimiento estándar automático (84,00 μ S/cm, 80,00 mS/cm, 111,8 mS/cm) o estándar multipunto
Especificaciones Total Sólidos Disueltos	
Rango de TDS	0,000 a 9,999 ppm; 10,00 a 99,99 ppm; 100,0 a 999,99 puntos; 100,0 a 400,0 ppt; TDS real (con
Resolución TDS	0,001 ppm; 0,01 ppm; 0,1 ppm; 0,001 pp; 0,01
Precisión TDS	±1 % de lectura (±0,01 ppm)
Especificaciones Resistividad	
Rango de resistividad	1,0 a 99,9 Ω ·cm; 100 a 999 Ω ·cm; 1,00 a 9,99 K Ω ·cm; 1,00 a 9,99 M Ω ·cm; 10,0 a 100,0 M Ω ·cm
Resolución de resistividad	0,1 Ω ·cm; 1 Ω ·cm; 0,01 K Ω ·cm; 0,1 K Ω ·cm; 1 K Ω ·cm
Precisión de resistividad	±1 % de lectura (±1 Ω ·cm)
Especificaciones Salinidad	
Rango de salinidad	0,00 a 42,00 PSU - Escala Práctica; 0,00 a 80,00 Escala porcentual
Resolución de salinidad	0,01 para Escala Práctica / Agua de Mar Natural
Precisión de salinidad	±1 % de la lectura
Calibración de Salinidad	1 punto por escala porcentual
Especificaciones Temperatura	
Rango de temperatura	-20,0 a 120,0 °C; 253,0 a 393,0 K
Resolución de temperatura	0,1 °C; 0,1K
Precisión de temperatura	±0,2 °C; ±0,2 K
Otras especificaciones	
Sonda CE/TDS	Sonda de conductividad/resistividad/TDS/salinidad
Fuente de alimentación	Adaptador CC 100-240AC a 24VDC 2.5A
Ambiente	0 - 50 °C / 273 - 323 K máximo 95% HR sin condensación
Dimensiones	205 x 160 x 77 mm
Peso	Aproximadamente 1,2 kg
Información sobre pedidos	HI6321-02 se suministra con: sonda HI7631.2 adaptador de corriente de 24 VCC, cable USB-C, sonda, guía rápida de uso y certificado de calidad