EDGE Dedicated, conductímetro CE/TDS/Salinidad

El medidor de conductividad (CE) HI2003 es un innovador conductímetro , que permite medir la conductividad, la salinidad y los TDS, ofrece precisión y versatilidad con el precio más competitivo. Este equipo reconoce automáticamente el sensor digital conectado, sus datos de calibración y número de serie. Puede utilizarse como equipo de sobremesa, pared o tableta portátil.

– Gran pantalla de fácil lectura

– Teclado capacitivo, rápido y preciso

– Sensores digitales de conductividad de 4 anillos

Este medidor se suministra con sonda de conductividad HI763100, Sobres de solución de calibración de CE 1413 uS/cm (4), Sobres de solución de calibración de CE 12880 uS/cm (2), Sobres de solución calibración de CE 5000 uS/cm (2), solución de limpieza (2), soporte de sobremesa con portaelectrodos, soporte para fijación en pared, cable USB, adaptador alimentación 5 VDC, certificado de calidad y manual de instrucciones.

Referencia: -

CE	Rango	0.00 a 29.99 ?S / cm, 30.0 a 299.9 ?S / cm, 300 a 2999 ?S / cm, 3.00 a 29.99 mS / cm, 30.0 a 200.0 mS / cm, hasta 500.0 mS / cm (CE absoluta) **
	Resolución	0.01 ?S / cm, 0.1 ?S / cm, 1 ?S / cm, 0.01 mS / cm, 0.1 mS / cm
	Precisión (@ 25ºC)	± 1% de la lectura (± 0.05 ?S / cm o 1 dígito, el que sea mayor)

	Calibración	Calibración de desplazamiento de 1 punto (0,00 ?S / cm en aire), calibración de pendiente de 1 punto en el estándar EC 84 ?S / cm, 1413 ?S / cm, 5,00 mS / cm, 12,88 mS / cm, 80,0 mS / cm y 111,8 mS / cm
TDS	Rango	0.00 a 14.99 ppm (mg / L), 15.0 a 149.9 ppm (mg / L), 150 a 1499 ppm (mg / L), 1.50 a 14.99 g / L, 15.0 a 100.0 g / L, hasta 400.0 g / L (TDS absoluto) **
	Resolución	0.01 ppm, 0.1 ppm, 1 ppm, 0.01 g / L, 0.1 g / L
	Precisión (@ 25ºC)	± 1% de la lectura (± 0.03 ppm o 1 dígito, el que sea mayor)
	Calibración TDS	a través de la calibración EC
	Factor de conversión TDS	0.40 a 0.80 (el valor predeterminado es 0.50)
Salinidad	Rango	0.0 a 400.0% de NaCl, 2.00 a 42.00 PSU, 0.0 a 80.0 g / L *
	Resolución	0.1% de NaCl, 0.01 PSU, 0.01 g / L
	Precisión (@ 25ºC)	± 1% de lectura
Temperatura	Rango	-20.0 a 120.0 ºC
	Resolución	0.1 ° C
	Precisión	± 0.5 ° C
	° C / ° F	Sí
Especificaciones adicionales	CE / TDS / Compensación de temperatura de salinidad	Calibración de desplazamiento de 1 punto (0,00 ?S / cm en aire), calibración de pendiente de 1 punto en el estándar EC 84 ?S / cm, 1413 ?S / cm, 5,00 mS / cm, 12,88 mS / cm, 80,0 mS / cm y 111,8 mS / cm
	Coeficiente de temperatura de conductividad	0.00 a 6.00% / ºC
	GLP	Sí
	Resgistro	hasta 1000 (400 para el modo básico) registros organizados en: registro a pedido manual (máx. 200 registros), estabilidad de inicio de sesión manual * (máx. 200 registros), registro de intervalos † (máx. 600 muestras; 100 un montón)
	Conectividad	1 puerto micro USB para carga y conectividad a PC, 1 puerto USB para almacenamiento
	Ambiente	0 a 50 ° C , HR máx. 95% sin condensación
	Tipo de batería / Vida útil	Batería recargable incorporada con hasta 8 horas de uso continuo
	Fuente de alimentación	Adaptador de 5 VDC (incluido)
	Dimensiones	202 x 140 x 12.7 mm
	Peso	250 g
	Información sobre pedidos	edge®EC HI2003 incluye: HI763100 Sonda de conductividad, 4 sobres de 1413 ?S / cm estándar de conductividad, 2 sobres de 5000 ?S / cm estándar de conductividad, 2 sobres de 12880 ?S / cm estándar de conductividad, 2 sobres solución de enjuague de propósito general, estación de acoplamiento de mesa con portaelectrodos, soporte de montaje en pared, cable USB, adaptador de alimentación de 5 VCC, certificado de calidad y manual de instrucciones.
	Garantía	2 años (sonda 6 meses)
	Notas	* No disponible en modo básico
		** con la función de compensación de

		temperatura desactivada