

Multiparamétrico Serie 99, pH y CE hasta 20 mS



HI 991300 y HI 991301 son dos instrumentos innovadores que reúnen la medida del pH, conductividad TDS (Sólidos Totales Disueltos) y temperatura. Son impermeables IP67, están dotados de una serie de funciones avanzadas para simplificar y agilizar las labores, sobre todo, en las medidas de campo.

- Sonda amplificada 3 en 1 con pH, CE / TDS y sensores de temperatura
- Factor de conversión de CE a TDS seleccionable entre 0.45 y 1.0

Cada medidor se suministra completo con sonda multiparamétrica HI12883, soluciones pH 4.01 y 7.01, solución de calibración de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (HI991300) o 12,88 mS/cm (HI991301), solución TDS, solución de limpieza de electrodos, pilas, estuche resistente e instrucciones.

Referencia: -

ESPECIFICACIONES TECNICAS

		HI991300	HI991301
pH	Rango	0.00 a 14.00 pH	
	Resolución	0.01 pH	
	Precisión	± 0.01 pH	
	Calibración pH	automática, en uno o dos puntos con dos juegos de solución estándar (pH 4.01/7.01/10.01 o pH 4.01/6.86/9.18)	
CE	Rango	0 a 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.00 a 20.00 mS/cm
	Resolución	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.01 mS/cm
	Precisión	$\pm 2\%$ de la escala completa	
TDS	Rango	0 a 2000 ppm (mg/L)	0,00 a 10,00 ppt (g/L)

	Resolución	1 ppm (mg/L)	0.01 ppt (g/L)
	Precisión	± 2% de la escala completa	
Temperatura	Rango	0.0 a 60.0 °C	
	Resolución	0.1 °C	
	Precisión	± 0.5 °C	
Especificaciones Adicionales	Calibración CE/TDS	automática de un solo punto en:1382 ppm (CONV=0.5), 1,500ppm (CONV=0.7), 1413µS/cm	automática de un solo punto en:6,44 ppt (CONV=0.5), 9,02ppt (CONV=0.7), 12880µS/cm
	Compensación de pH temperatura	automática	
	Compensación de CE/TDS temperatura	automática con ? ajustable desde 0.0 hasta 2.4%/°C	
	Factor Conversión TDS	Ajustable desde 0,45 a 1,00 con 0,01 incrementos (0,50 por defecto)	
	sonda (incluida)	HI12883 cuerpo de polipropileno, preamplificada multiparametrica con sensor interno de temperatura, conector quick DIN y 1m de cable	
	Tipo de batería/ vida	1.5V pilas AA (3) / aproximadamente 500 ??horas de uso continuo. Autoapagado después de 8 min de inactividad	
	Entorno	De 0 a 50 °C; RH 100%	
	Dimensiones	152x 58x 30mm	
	Peso	205 g	
	Información sobre pedidos	<p>HI991300 se suministra con sonda HI1288 multiparamétrica, HI70004 solución tampón pH 4.01, HI70007 solución tampón 7.01, HI70031 solución de calibración 1413 µs/cm, HI70032 solución calibración 1382 mg/L (ppm), HI700601 solución limpieza electrodos, baterías, manual de instrucciones y estuche robusto.</p> <p>HI991301 se suministra con sonda HI1288 multiparamétrica, HI70004 solución tampón pH 4.01, HI70007 solución tampón 7.01, HI70030 solución de calibración 12880 µs/cm, HI70038 solución calibración 6,44 g/L (ppt), HI700601 solución limpieza electrodos, baterías, manual de instrucciones y estuche robusto.</p>	