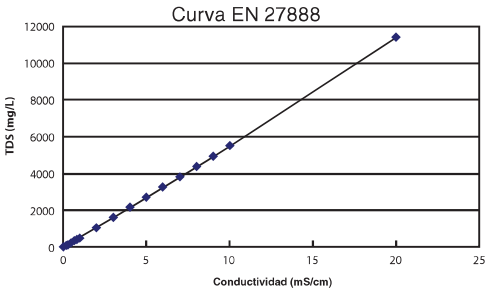
	Conductividad (EC)			Salinidad (NaCl)
Modelo	EC-11 COND	EC-22 COND Temp	EC-33 COND TDS Temp	Salt-11 Sal Temp
Características	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL · ~19.9 mS/com	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 3 PT CAL · ~199.9 mS/com	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 3 PT CAL · ~199.9 mS/com	A PRUEBA DE AGUA · MICRO VOLUMEN · 2 PT CAL · EC CONV
Referencia	3999960125	3999960126	3999960127	3999960128
Principio de medición	2 electrodos Bipolar AC			
Volumen mínimo de la muestra	0.12 ml			
Rango de medición / Resolución	Conductividad 0 a 199 µS/cm (1 µS/cm) 200 a 1999 µS/cm (1 µS/cm) 2.00 a 19.99 mS/cm (0.01 mS/cm)	Conductividad 0 a 199 µS/cm (1 µS/cm) 200 a 1999 µS/cm (1 µS/cm) 2.00 a 19.99 mS/cm (0.01 mS/cm) 20.0 a 199.9 mS/cm (0.1 mS/cm)		Salinidad 0.0 a 100.0 g/L (0.1 g/L)
	—		TDS 0.0 a 99.9 ppm (0.1 ppm) 100 a 999 ppm (1 ppm) 1000 a 9990 ppm (10 ppm)	Salinidad 0.00 a 10.00 % (0.01 %)
Precisión	±2 % del rango completo. ±1 dígito (para cada rango)			±10 % del valor de lectura
Puntos de calibración	2	3		2
Curvas de calibración	1413 µS/cm, 12.88 mS/cm	1413 µS/cm, 12.88 mS/cm, 111.8 mS/cm		NaCl / Agua de mar
	—		Factor TDS (0.4 a 1.0) / EN 27888 / 442 / NaCl	
Rango de temperatura / Resolución	—	0 a 50.0 °C / 0.1 °C		
Funciones	Selección automática de rango • Reconocimiento automático de buffer • Compensación automática de temperatura (2%/°C fijo) • Calibración de la temperatura* • Auto Hold / Auto Estable • Apagado automático (30 minutos) • Indicador de pila baja • IP67, a prueba de agua y polvos • Sensor reemplazable			
Pantalla	LCD digital personalizable (monocromática) con retroiluminación			
Temperatura/ humedad de funcionamiento	De 5 a 40°C, 85 % o menos de humedad relativa (sin condensación)			
Duración de las pilas	Aprox. 400 horas en uso continuo sin retroiluminación			
Material carcaza	Epoxi ABS / Sensor de platino negro revestido con titanio			
Dimensiones	164 mm × 29 mm × 20 mm (sin incluir salientes)			
Peso	Aprox. 55 g (incluyendo sensor y pilas)			
Accesorios incluidos	Soluciones de calibración a 1414 µS/cm & 12.88 mS/cm (14 ml cada una)			Soluciones de calibración a 0.5 & 5.0% (14 ml cada una)
	Solución de tratamiento de electrodo (4ml) • Pilas CR2032 (2) • Pipeta • Manual de instrucción y manual rápido • Estuche			

*Aplicable con modelos con visualización de temperatura

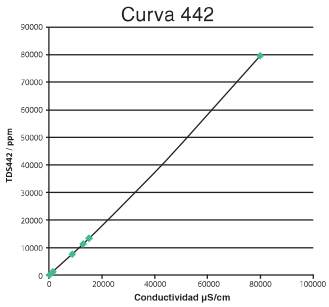
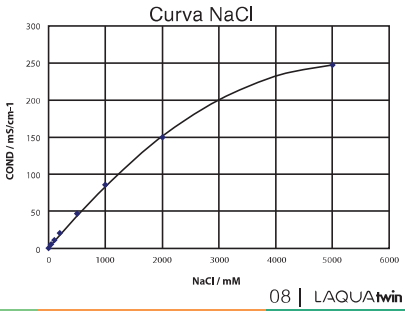
Curvas de calibración de TDS

Aplicaciones	Elemento quimicos	TDS selection
Acuicultura, industria alimentaria	NaCl	NaCl
Agua pura para calderas	Na_2SO_4, $NaHCO_3$, NaCl	442
Medición ambiental	Norma EN para análisis de agua	EN 27888
Aplicaciones generales	KCl	TDS (factor linear), Defecto: 0.5 Seleccionable: 0.4 to 1.0

Curva EN 27888



Curva 442



Curva NaCl