

DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD PRECISA



CARACTERÍSTICAS

- Carcasa moderna y funcional
- Excelente relación precio/rendimiento
- Pantalla de 3 líneas / pantalla superior con sólo pulsar un botón
- Retroiluminación
- A prueba de agua (IP67)
- Duradera, larga duración de la batería
- Se incluye una célula de medición de alta calidad para una mayor gama de aplicaciones
- detección de medición rápida

G1410

Medidor de conductividad universal de hasta 100 mS / cm, incl. célula de medición de grafito

G1420

Medición de conductividad de agua ultrapura de alta resolución dispositivo de hasta 100 μ S / cm, incl. célula de medición de acero inoxidable

Especificaciones	G1410	G1420
Medición:	Conductividad, salinidad, TDS	Conductividad, resistencia específica:
Rango de medición:	Con cambio automático del rango de medición	
Conductividad	0 ... 2000 μ S/cm 0.00 ... 20.00 mS/cm 0.0 ... 100.0 mS/cm	0.000 ... 2.000 μ S/cm 0.00 ... 20.00 μ S/cm 0.0 ... 100.0 μ S/cm
Resistencia específica:	...	0.0100 ... 0.2000 MOhm*cm 0.010 ... 2.000 MOhm*cm 0.01 ... 20.00 MOhm*cm
TDS	0 ... 2000 mg/l	...
Salinidad (PSU):	0.0 ... 50.0 g/kg	...
Temperatura	-5.0 ... +105.0 °C	-5.0 ... +105.0 °C
Exactitud		
Conductividad:	$\pm 0.5\%$ de m.v. $\pm 0.5\%$ FS	Typ. $\pm 1\%$ de m.v. $\pm 0.5\%$ FS
Temperatura	± 0.3 °C	± 0.3 °C
Temperatura compensación:	apagado: desactivado nLF: no lineal, según EN 27888	apagado: desactivado nLF: no lineal, según EN 27888 LIN: lineal con coeficientes variables NaCl: para soluciones débiles de NaCl de acuerdo con EN 60746-3
Temperaturas de referencia:	20 y 25 °C	20 y 25 °C
Sensores / entradas de medición:	Celda de medición de 2 polos conectada permanentemente con sensor de temperatura integrado	
Célula de medición:	Celda de medición de 2 polos, \varnothing 12 mm (grafito), cable de 1,2 m (otros disponibles por recargo)	Celda de medición de 2 polos, \varnothing 12 mm (inoxidable acero 1.4404, 1.4435), cable 1.2 m (otros disponibles por recargo)
Pantalla	Unidad de 3 líneas con indicador de estado de la batería, luz de fondo, protegida por un panel irrompible, pantalla superior con solo presionar un botón	



Operación:	4 botones duraderos y fáciles de operar
Funciones adicionales:	cambio automático del rango de medición, compensación automática de temperatura
Condiciones de operación:	Dispositivo: -20 ... + 50 ° C, 0 ... 95% HR (sin condensación) célula de medición: -5 ... +80 ° C (corto tiempo 100 ° C)
Fuente de alimentación:	2 x pilas AA, > 1000 h de tiempo de funcionamiento
Grado de protección:	IP65 / IP67
Carcasa	Carcasa de ABS a prueba de roturas
Dimensiones:	108 x 54 x 28 mm sin conexión del sensor
Peso	aprox. 200 g (G1410) aprox. 230 g (G1420)
Volumen de suministro:	Dispositivo con celda de medición, registro de calibración, 2 x batería, manual