

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 |