

Medidor de Conductividad portátil - CG 1400

Descripción:

El Conductivímetro Portátil CG 1400 es un instrumento para el empleo en el campo de laboratorio. Preciso, rápido, de fácil calibración y compacto, combina la posibilidad de medición de conductividad, sólidos totales disueltos (STD) y temperatura de una muestra.

Posee compensación de temperatura automática en el rango de 0 a 100°C, o manual, basta remover el sensor de temperatura y todavía; usando la función "Temperatura Fija" ajustar el valor que fuere conveniente.

El CG 1400 puede ser usado en una variedad enorme de aplicaciones, tales como: control de calidad de agua, de soluciones, formulaciones, procesamiento de alimentos, cosméticos y otros.

Especificaciones:

- **Conductividad**
Rango del Instrumento (*): 0,01µS/cm a 0,2S/cm pH
Precisión Relativa: 0,05% (FE)

* El rango de medida podrá ser limitada en función de la celda utilizada.

- **Temperatura**
Rango de Medición: 0 a 100°C
Divisiones: 0,1°C
Precisión Relativa: 0,3% (FE) Compensación de Temperatura: 0 a 100°C
- **Otros**
Display: LCD 16 caracteres x 2 líneas
Ambiente Operación: 0 a 45°C / 5 a 95% sin condensar
Duración de la batería: 50 a 70 horas
Potencia Consumida: 0,3 VA
Dimensiones del Instrumento: 200 x 100 x 35 (L x A x P)
Peso del Instrumento: 300g

Accesorios:

Sensor de temperatura PT1000 en acero inoxidable

- Batería alcalina de 9 volt



- Celda de Conductividad K=1,0
Manual de instrucciones
Maleta de transporte
- **Opcionales:**
Solución tampon de 84,0 $\mu\text{S/cm}$
Solución tampon de 146,9 $\mu\text{S/cm}$
Solución tampon de 1.413 $\mu\text{S/cm}$
Solución tampon de 12,86 mS/cm