Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de agua portatil

Código: B2-01-010507

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El instrumento usa tecnología de interferencia de banda estrecha y filtrado óptico para eliminar gran parte de la luz parásita, lo que aumenta la pureza de la luz que entra al sistema, evita el efecto del ruido y la deriva del instrumento y mejora su estabilidad.

Características

- 1. Tecnología de interferencia de banda estrecha y sistema de filtrado óptico: el instrumento usa tecnología de interferencia de banda estrecha y filtrado óptico para eliminar gran parte de la luz parásita, lo que aumenta la pureza de la luz que entra al sistema, evita el efecto del ruido y la deriva del instrumento y mejora su estabilidad.
- 2. Impresora integrada: sistema de impresión con un clic, que imprime sin interrumpir las mediciones y permite conservar registros para inspección.
- 3. Resultados de lectura directa: curvas estándar integradas para los parámetros correspondientes, sin que el usuario deba calibrar. Las concentraciones se leen directamente, sin conversión.
- 4. Autoverificación al encender: revisa el funcionamiento de los distintos sistemas del instrumento.
- 5. Detección electroquímica segmentada de calidad del agua: mide a la vez oxígeno disuelto, pH, calidad del agua y otros parámetros.
- 6. Doble alimentación: sistema de doble alimentación, portátil y apto para uso en interiores, con cambio entre ambas fuentes de alimentación.
- 7. Almacenamiento: chip AMR9 que almacena más de 5000 datos de medición y 200 curvas a la vez. Incluye un sistema de transferencia de datos por USB.
- 8. Protección ante cortes de energía: el instrumento tiene función propia de protección ante cortes de energía, que evita la pérdida de datos por cortes de suministro.

Especificaciones técnicas

Especificación	**380~800nm - -1.99~19.99pH - -2000mV~0~2000mV B2-01-010507**
Error de indicación	≤8%
Repetibilidad	≤±3%
Estabilidad óptica	≤0.001A/10min
Vida útil de la fuente de luz	100,000 horas
Tiempo de medición	10min
Número de curvas	200 configurables
Almacenamiento de datos	5000 registros almacenables
Rango de longitud de onda	380~800nm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	380~800nm - -1.99~19.99pH - -2000mV~0~2000mV B2-01-010507
Pantalla	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas/pantalla integrada con botones Omron de 5.6 pulgadas
Impresora	Impresora térmica integrada
Cubeta de lectura	Cubeta/tubo colorimétrico
pH · Rango	-1.99~19.99pH
pH · Resolución	0.1/0.01
pH · Exactitud	±0.01pH
pH · Estabilidad	±0.01 pH/3h
ORP · Rango	-2000mV~0~2000mV
ORP · Resolución	1mV
ORP · Exactitud	±0.1% FSmV
Conductividad · Rango	(0.00~20.00)µS/cm (20.0~200.0)µS/cm (200~2000)µS/cm (2.00~20.00)mS/cm (20.0~200.0)mS/cm (200~2000)mS/cm(K=10)
Conductividad · Resolución	0.01/0.1/1µS/cm, 0.01/0.1/1 mS/cm
Conductividad · Exactitud	±1.0% F.S.
Conductividad · Temperatura de referencia	25℃/20℃/18℃
Conductividad · Constante de celda	K=0.1, 1, 10
TDS · Rango	(0~100)g/L
TDS · Resolución	0.01/0.1/1µS/cm, 0.01/0.1/1 mS/cm
TDS · Exactitud	±1.0% F.S.
Salinidad · Rango	(0~100)ppt
Salinidad · Resolución	0.01/0.1/1µS/cm, 0.01/0.1/1 mS/cm
Salinidad · Exactitud	±1.0% F.S.
Resistividad · Rango	(0~100)MΩ·cm
Resistividad · Resolución	0.01/0.1/1µS/cm, 0.01/0.1/1 mS/cm
Resistividad · Exactitud	±1.0% F.S.
Oxígeno disuelto · Rango	(0~20.00)mg/L(ppm), (0~200.0)%
Oxígeno disuelto · Resolución	0.1/0.01 mg/L(ppm), 1/0.1 %
Oxígeno disuelto · Exactitud	±0.10 mg/L
Oxígeno disuelto · Estabilidad	(±0.07mg/L)/1h
Oxígeno disuelto · Corrección por presión barométrica	(0~200)kPa, manual
Oxígeno disuelto · Corrección por salinidad	(0~45)ppt, manual
Otras especificaciones · Compensación de temperatura	0~100°C/32~212°F, manual o automática
Otras especificaciones · Memoria	500 conjuntos de datos, interfaz de comunicación USB, interfaz inalámbrica Bluetooth
Otras especificaciones · Requisitos de alimentación	AC220V±10%/50Hz
Otras especificaciones · Dimensiones	525*200*390mm
Otras especificaciones · Peso neto	17kg
Otras especificaciones · Dimensiones del embalaje	695*365*500mm
Otras especificaciones · Peso bruto	21kg

Aplicaciones

1. Confirme los parámetros

Confirme que los parámetros que necesita medir estén entre los del equipo, como oxígeno disuelto y sólidos disueltos totales.

- **Oxígeno disuelto · Rango**: (0~20.00)mg/L(ppm), (0~200.0)%
- **TDS · Rango**: (0~100)g/L

2. Revise la lectura

Compare el rango de longitud de onda y la repetibilidad con lo que exige su método.

- **Rango de longitud de onda**: 380~800nm
- **Repetibilidad**: ≤±3%

3. Prevea el uso

Confirme la alimentación disponible y el espacio para transportar y ubicar el equipo.

- **Otras especificaciones · Requisitos de alimentación**: AC220V±10%/50Hz
- **Otras especificaciones · Dimensiones**: 525*200*390mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización