



## Analizador de agua de sobremesa rango 5 minutos 190-1100 nm

**Código:** B2-01-010510

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

## Características

- 1. Al adoptar una pantalla táctil a color de 7 pulgadas, la interfaz es simple e intuitiva, conveniente para que los usuarios la vean y fácil de operar.
- 2. Puede medir parámetros regulares de calidad del agua como DQO, nitrógeno amoniacal, fósforo total, nitrógeno total, etc. La concentración es directamente legible y los resultados de la medición son más precisos.
- 3. La curva de calibración predefinida está integrada, lo que elimina la necesidad de que el cliente la configure. Además, el instrumento permite a los clientes crear sus propias curvas, y el número de curvas extendidas puede alcanzar las 200.
- 4. El instrumento está equipado con un sistema de almacenamiento de gran capacidad, que puede almacenar más de 5000 datos experimentales, lo que facilita a los usuarios la visualización y la realización de copias de seguridad.
- 5. El exclusivo sistema de filtrado de alta precisión, combinado con tecnología de interferencia de banda estrecha, evita eficazmente la luz parásita. Los datos de prueba son más estables y la precisión de la medición es mayor.
- 6. Admite múltiples métodos colorimétricos, como cubetas y tubos colorimétricos, y los usuarios pueden elegir de forma flexible el método colorimétrico según las necesidades de las muestras de agua.
- 7. La impresora térmica incorporada puede imprimir datos actuales y datos almacenados, lo que facilita a los usuarios conservar los talones.
- 8. Utilizando fuentes de luz fría importadas, la vida útil de la fuente de luz es de hasta 100.000 horas.
- 9. Combinado con el nuevo chip ARM9, el instrumento responde con mayor sensibilidad y la capacidad puede ser de hasta 500M de memoria.
- Admite la exportación de datos USB y los usuarios pueden procesar datos de forma centralizada a través de EXCEL.
- La selección de cualquiera de los siguientes elementos: DQO, fósforo total, nitrógeno total, índice de permanganato, arsénico o cromo total, exige que el sistema esté equipado con un digestor.

## Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

| Especificación                   | 190~1100 nm - 0,3 nm - 0,05%T |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Rango de longitud de onda        | 190~1100 nm                   |
| Precisión de la longitud de onda | 0,3 nm                        |
| Luz perdida                      | 0,05%T                        |
| Error de visualización           | ≤8%                           |

| Especificación                               | 190~1100 nm - 0,3 nm - 0,05%T                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Repetibilidad                                | $\leq \pm 3\%$                                                                |
| Fuente de luz                                | Lámpara de tungsteno (área visible) y lámpara de deuterio (área ultravioleta) |
| Estabilidad óptica                           | $\leq 0,001$ A/10 min                                                         |
| Fuente de luz Vida                           | 100.000 horas                                                                 |
| Tiempo de medición                           | 5 minutos                                                                     |
| Número de curvas                             | Se pueden configurar 200                                                      |
| Almacenamiento de datos                      | Se pueden almacenar 5000 piezas                                               |
| Cubeta de lectura                            | Cubeta/tubo colorimétrico                                                     |
| Mostrar                                      | Pantalla táctil a color de 7 pulgadas                                         |
| Impresora                                    | Impresora térmica incorporada                                                 |
| Comunicación de datos                        | Interfaz USB                                                                  |
| Temperatura ambiente                         | 5~40 °C                                                                       |
| Humedad ambiente                             | $\leq 85\%$ (sin condensación)                                                |
| Consumo                                      | 70 W                                                                          |
| Fuente de alimentación                       | CA 220 V $\pm 10\%$ , 50/60 Hz (estándar); 110 V, 60 Hz (opcional)            |
| Tamaño del paquete (largo x ancho x alto) mm | 520*450*300                                                                   |
| Peso bruto                                   | 11,5 kilos                                                                    |

## Aplicaciones

Camara climatica de estabilidad, Humedad 3-85 %HR: la compra se decide principalmente por rango de longitud de onda: 190~1100 nm y precisión de la longitud de onda: 0,3 nm.

## Usos recomendados

Adecuado cuando la especificacion requerida es rango de longitud de onda: 190~1100 nm.

Adecuado cuando la especificacion requerida es precisión de la longitud de onda: 0,3 nm.

Adecuado cuando la especificacion requerida es luz perdida: 0,05%t.

## Criterios de compatibilidad

Verifique rango de longitud de onda: 190~1100 nm antes de confirmar la compra.

Verifique precisión de la longitud de onda: 0,3 nm antes de confirmar la compra.

Verifique luz perdida: 0,05%t antes de confirmar la compra.

## Como validar si sirve

Compare esos valores con el requerimiento tecnico antes de cotizar.

## Recomendación de compra



Importadora Gyb Limitada  
Padre orellana 1476  
Santiago CL13101 Chile

Elija este producto si rango de longitud de onda: 190~1100 nm y precisión de la longitud de onda: 0,3 nm coinciden con el requerimiento tecnico.

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)