Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Analizador de carbono organico total

**Código:** B2-01-011086.1 / B2-01-011086.2

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

El analizador de carbono orgánico total (TOC) es un instrumento para medir el contenido de carbono orgánico en muestras de agua.

### Características

1. Equipado con detector de conductividad para cuantificar la concentración de TOC.
2. La versión con modo de trabajo en línea y fuera de línea puede operar en línea para monitoreo en tiempo real.
3. Para medir y monitorear agua para microelectrónica, agua purificada, agua para inyección, etc.
4. Introducción automática de la muestra con configuración de un botón, sin contaminación de la muestra y sin daño para el operador ni el ambiente.
5. Oxidación UV mediante lámpara UV, sin necesidad de agregar ácido, gas ni catalizador, lo que reduce el costo de los ensayos y del mantenimiento.
6. Pantalla táctil de 7 pulgadas con interfaz gráfica para operar el equipo y leer los datos de ensayo.
7. Hay dos opciones de software: el software estándar y un software de laboratorio que cumple los requisitos de FDA 21 CFR Part 11 y de USP, EP, JP y CHP.
8. Muestreador automático opcional según los requisitos de cada ensayo.
9. Cambio entre modo en línea y fuera de línea, en la versión con modo de trabajo en línea y fuera de línea.
10. Almacenamiento de 8GB, sin restricción de datos ni de tiempo.
11. Cada análisis toma menos de 3 minutos.
12. Todos los registros históricos se pueden consultar buscando por fecha de ensayo.
13. Los datos se pueden recuperar y guardar directamente en USB.
14. Equipado con impresora Bluetooth para imprimir los datos.
15. Diseño modular para la instalación y el mantenimiento.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | Fuera de línea<br>B2-01-011086.1 | En línea y fuera de línea<br>B2-01-011086.2 |
|---|---|---|
| Modo de trabajo | Fuera de línea | En línea y fuera de línea |
| Rango de detección | 0.001~1.5mg/l | 0.001~1.5mg/l |
| Límite de detección | 1ppb | 1ppb |
| Tolerancia máxima | Más o menos 5% | Más o menos 5% |
| Tiempo de análisis | 3 min | 3 min |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Especificación | Fuera de línea<br>B2-01-011086.1 | En línea y fuera de línea<br>B2-01-011086.2 |
|---|---|---|
| Tiempo de respuesta | En un plazo máximo de 10 min | En un plazo máximo de 10 min |
| Temperatura de la muestra | 1~95°C | 1~95°C |
| Caudal de muestra | 2ml/min | 2ml/min |
| Tolerancia de repetibilidad | ≤3% | ≤3% |
| Deriva | ±5% | ±5% |
| Temperatura ambiente | 10-40℃ con variación de temperatura de más o menos 5℃/d | 10-40℃ con variación de temperatura de más o menos 5℃/d |
| Humedad relativa | ≤85% | ≤85% |
| Accesorios estándar | Impresora Bluetooth (predeterminada) o software estándar | Impresora Bluetooth (predeterminada) o software estándar |
| Alimentación eléctrica | AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional) | AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional) |
| Consumo | 100W | 100W |
| Dimensiones externas (An×Pr×Al) | 220*440*280mm | 220*440*280mm |
| Peso neto | 11kg | 13kg |
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 640*490*440mm | 640*490*440 mm |
| Peso bruto | 16kg | 19kg |

# Aplicaciones

## 1. Modo de trabajo

Defina si medirá muestras puntuales fuera de línea o si necesita monitorear el agua en línea, y elija la versión según su modo de trabajo.

- **Modo de trabajo**: Fuera de línea
- **Modo de trabajo**: En línea y fuera de línea

## 2. Rango de medición

Confirme que el contenido de carbono orgánico esperado en su agua quede dentro del rango de detección del equipo.

- **Modo de trabajo**: Fuera de línea
  - **Rango de detección**: 0.001~1.5mg/l
- **Modo de trabajo**: En línea y fuera de línea
  - **Rango de detección**: 0.001~1.5mg/l

## 3. Condiciones de la muestra

Revise que la temperatura y el caudal de su muestra sean compatibles con el equipo.

- **Modo de trabajo**: Fuera de línea
  - **Temperatura de la muestra**: 1~95°C
  - **Caudal de muestra**: 2ml/min
- **Modo de trabajo**: En línea y fuera de línea
  - **Temperatura de la muestra**: 1~95°C
  - **Caudal de muestra**: 2ml/min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

# 4. Instalación

Prevea el espacio para las dimensiones externas del equipo y una alimentación eléctrica acorde con su consumo.

- **Modo de trabajo**: Fuera de línea
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 220*440*280mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional)
  - **Consumo**: 100W
- **Modo de trabajo**: En línea y fuera de línea
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 220*440*280mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50/60Hz (estándar); AC110V, 50/60Hz (opcional)
  - **Consumo**: 100W

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización