Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Analizador de DBO 4-6 muestras

Código: B2-01-012129.1 / B2-01-012129.2 / B2-01-012129.3 / B2-01-012129.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El analizador de DBO es un instrumento diseñado para medir la demanda bioquímica de oxígeno (DBO) en agua y aguas residuales.

Características

1. Método de presión diferencial sin mercurio.
2. Pantalla de cristal líquido a color independiente, con apagado automático de la pantalla y reactivación con un clic.
3. Cada botella de cultivo funciona y muestra sus resultados de forma independiente, y cuenta con una batería de litio que puede cargarse de forma independiente o simultánea para su funcionamiento.
4. Los resultados de medición no requieren conversión y se muestran directamente como concentración de DBO. Los datos de detección se imprimen automáticamente.
5. Rango de medición con 10 rangos segmentados integrados.
6. Genera automáticamente gráficos de datos en color.
7. Registra los datos automáticamente, para consultar datos actuales e históricos en tiempo real.

Especificaciones técnicas

Especificación	4 unidades/lote - Pantalla independiente a color B2-01-012129.1	6 unidades/lote - Pantalla independiente a color B2-01-012129.2	4 unidades/lote - Pantalla táctil a color de 5 pulgadas B2-01-012129.3	6 unidades/lote - Pantalla táctil a color de 5 pulgadas B2-01-012129.4
Cantidad de muestras	4 unidades/lote	6 unidades/lote	4 unidades/lote	6 unidades/lote
Color del cabezal de prueba	Amarillo/ azul/ verde(Color predeterminado: Amarillo)	Amarillo/ azul/ verde(Color predeterminado: Amarillo)	Amarillo/ azul/ verde(Color predeterminado: Amarillo)	Amarillo/ azul/ verde(Color predeterminado: Amarillo)
Pantalla principal	Pantalla independiente a color	Pantalla independiente a color	Pantalla táctil a color de 5 pulgadas	Pantalla táctil a color de 5 pulgadas
Pantalla secundaria	—	—	LCD a color de 1.5 pulgadas	LCD a color de 1.5 pulgadas
Rango de medición	0~4000mg/L	0~4000mg/L	0~4000mg/L	0~4000mg/L
Método de agitación	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Modo de operación	Trabajo independiente	Trabajo independiente	Trabajo independiente	Trabajo independiente
Resolución	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L
Período de medición	5 días	5 días	5 días	5 días
Exactitud	±8%	±8%	±8%	±8%
Temperatura de cultivo	20℃±1℃	20℃±1℃	20℃±1℃	20℃±1℃
Almacenamiento de datos	10,000 grupos	10,000 grupos	10,000 grupos	10,000 grupos
Registro de datos	1h/vez	1h/vez	1h/vez	1h/vez

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	4 unidades/lote - Pantalla independiente a color B2-01-012129.1	6 unidades/lote - Pantalla independiente a color B2-01-012129.2	4 unidades/lote - Pantalla táctil a color de 5 pulgadas B2-01-012129.3	6 unidades/lote - Pantalla táctil a color de 5 pulgadas B2-01-012129.4
Potencia consumida	20W	20W	20W	20W
Alimentación eléctrica	AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)	AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)	AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)	AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	200*300*150mm	300*300*150mm	200*300*150mm	300*300*150mm
Peso neto	5kg	6kg	5kg	6kg
Dimensiones de embalaje (An×Pr×Al)	530*550*500mm	530*550*500mm	530*550*500mm	530*550*500mm
Peso bruto	10kg	10kg	10kg	10kg

Aplicaciones

1. Verifique las condiciones de cultivo

Confirme que la temperatura de cultivo y el período de medición correspondan a su método de ensayo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Temperatura de cultivo**: 20℃±1℃
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Temperatura de cultivo**: 20℃±1℃
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Temperatura de cultivo**: 20℃±1℃
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Temperatura de cultivo**: 20℃±1℃

2. Confirme el rango de medición

Verifique que el rango de medición cubra las concentraciones de DBO de sus muestras.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Rango de medición**: 0~4000mg/L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Rango de medición**: 0~4000mg/L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Rango de medición**: 0~4000mg/L
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Rango de medición**: 0~4000mg/L

Revise la resolución y la exactitud que requiere su método de trabajo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Resolución**: 0.1mg/L
  - **Exactitud**: ±8%
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Resolución**: 0.1mg/L
  - **Exactitud**: ±8%
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Resolución**: 0.1mg/L
  - **Exactitud**: ±8%

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Resolución**: 0.1mg/L
  - **Exactitud**: ±8%

3. # Prevea la instalación

Considere la alimentación eléctrica disponible y el espacio que ocupa el equipo.

- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 200*300*150mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)
- **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 300*300*150mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC220, 50/60Hz(Estándar)□AC110, 50/60Hz(Opcional)

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización