Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Purificador de agua de laboratorio 10-15 L/h

Código: B2-01-010892.1 / B2-01-010892.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El purificador de agua de laboratorio es un equipo de preparación de agua pura de uso específico en laboratorios, que convierte el agua de red u otras fuentes en agua que cumple los requisitos del laboratorio mediante una serie de procesos físicos y químicos. Estos procesos incluyen pretratamiento, ósmosis inversa, intercambio iónico, ultrafiltración, esterilización UV, etc., de modo que la calidad del agua final cumpla o supere los estándares exigidos por el laboratorio.

Características

1. La membrana RO nano filtra sustancias diminutas.
2. Control totalmente automático, con encendido con una sola tecla.
3. Con protección de alta presión y de baja presión.
4. Con alarma de reemplazo de consumibles.
5. Cumple los requisitos de agua de la norma nacional china GB/T 6682-2008.

Especificaciones técnicas

Especificación	10L/H - 167ml/min B2-01-010892.1	15L/H - 250ml/min B2-01-010892.2
Tipo de salida de agua	Salida de agua RO*1 y salida de agua DI*1	Salida de agua RO*1 y salida de agua DI*1
Velocidad de salida de agua	10L/H	15L/H
Proceso de purificación	PF+AC+RO+DI	PF+AC+RO+DI
Requisito de suministro de agua	En funcionamiento, la presión del agua de entrada es 0.1~0.3Mpa, y la calidad del agua cumple los requisitos de GB5749, 5~45℃	En funcionamiento, la presión del agua de entrada es 0.1~0.3Mpa, y la calidad del agua cumple los requisitos de GB5749, 5~45℃
Requisitos ambientales	Temperatura 15~35℃ Humedad relativa ≤80%	Temperatura 15~35℃ Humedad relativa ≤80%
Sistema de purificación	Filtro PP 10"*1, filtro de carbón activado 10"*2 Membrana RO 50GPD*1 Columna de purificación de desionización*2	Filtro PP 10"*1, filtro de carbón activado 10"*2 Membrana RO 50GPD*1 Columna de purificación de desionización*2
Calidad del agua DI · Resistividad	10~18.25MΩ.cm	10~18.25MΩ.cm
Calidad del agua DI · Conductividad	0.055~0.1μs/cm	0.055~0.1μs/cm
Calidad del agua DI · Metales pesados	<0.1ppb	<0.1ppb
Calidad del agua DI · Partículas	<1/ml	<1/ml

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	10L/H - 167ml/min B2-01-010892.1	15L/H - 250ml/min B2-01-010892.2
Calidad del agua DI · Bacterias	<0.1cfu/ml	<0.1cfu/ml
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones	96%~99%	96%~99%
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos	>99%	>99%
Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de partículas y bacterias	>99%	>99%
Caudal	167ml/min	250ml/min
Consumo de potencia	46W	46W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50Hz; 110V, 60Hz(Estándar) AC220V, 60Hz; 110V, 50Hz(Opcional)	AC220V, 50Hz; 110V, 60Hz(Estándar) AC220V, 60Hz; 110V, 50Hz(Opcional)
Configuración estándar	Cuerpo principal	Cuerpo principal
Dimensiones del instrumento (An×Pr×Al)	390*400*503mm	390*400*503mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	500*520*650mm	500*520*650mm
Peso bruto	27kg	27kg

Aplicaciones

1. Producción de agua

Compare el volumen de agua que consume su laboratorio con el caudal del equipo.

- **Caudal**: 167ml/min
- **Caudal**: 250ml/min

2. Calidad del agua requerida

Revise las tasas de rechazo de iones y de orgánicos del agua RO frente a lo que exige su aplicación.

- **Caudal**: 167ml/min
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones**: 96%~99%
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos**: >99%
- **Caudal**: 250ml/min
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones**: 96%~99%
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos**: >99%

3. Instalación y espacio

Revise la alimentación eléctrica disponible, el suministro de agua de entrada y el espacio para el instrumento.

- **Caudal**: 167ml/min
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz; 110V, 60Hz(Estándar) AC220V, 60Hz; 110V, 50Hz(Opcional)
  - **Dimensiones del instrumento (An×Pr×Al)**: 390*400*503mm
- **Caudal**: 250ml/min
  - **Alimentación eléctrica**: AC220V, 50Hz; 110V, 60Hz(Estándar) AC220V, 60Hz; 110V, 50Hz(Opcional)
  - **Dimensiones del instrumento (An×Pr×Al)**: 390*400*503mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización