Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Purificador de agua ultrapura 20-30 L/h

Código: B2-01-010920.1 / B2-01-010920.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El purificador de agua ultrapura entrega agua ultrapura con resistividad de hasta 18.2 MΩ·cm, para aplicaciones críticas como biología molecular, cultivo celular y experimentos analíticos.

Características

1. Detección de la calidad de tres aguas (agua de suministro, agua RO y agua UP), con alarma de vida útil de los consumibles de todos los niveles.
2. Pantalla LCD de 5 pulgadas con visualización en tiempo real del estado de funcionamiento.
3. Cuenta con la función de tomar agua a horas programadas.
4. Función de protección de alta y baja presión.
5. Se apaga automáticamente al cortarse el agua y corta automáticamente el suministro de agua al apagarse.
6. Lavado automático tras el arranque, que prolonga la vida útil del elemento filtrante.
7. Agua a presión, para satisfacer distintos requisitos de los clientes.

Especificaciones técnicas

Especificación	20L/H B2-01-010920.1	30L/H B2-01-010920.2
Tipo de salida de agua	Salida de agua UP*1, salida de agua RO*1, salida de agua DI*1	Salida de agua UP*1, salida de agua RO*1, salida de agua DI*1
Velocidad de salida de agua(25℃)	20L/H	30L/H
Proceso de purificación	PF+AC+RO+AC+UV+UP+TF	PF+AC+RO+AC+UV+UP+TF
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°C	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°C
Sistema de purificación	Elemento filtrante de PP*1 Filtro de carbón activado granular*1 Filtro de carbón activado de cáscara de coco de alta calidad*1 Filtro T33 grande*1 Membrana RO*2 Columna de ultrapurificación*4 Filtro de cápsula*1	Elemento filtrante de PP*1 Filtro de carbón activado granular*1 Filtro de carbón activado de cáscara de coco de alta calidad*1 Filtro T33 grande*1 Membrana RO*2 Columna de ultrapurificación*4 Filtro de cápsula*1
Calidad del agua UP · Resistividad	18.1MΩ.cm@25℃	18.1MΩ.cm@25℃
Calidad del agua UP · Ion sodio	<0.1μg/l	<0.1μg/l
Calidad del agua UP · Ion cloruro	<0.1μg/l	<0.1μg/l

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	20L/H B2-01-010920.1	30L/H B2-01-010920.2
Calidad del agua UP · Ion de metales pesados	<0.1µg/l	<0.1µg/l
Calidad del agua UP · Si	<2µg/l	<2µg/l
Calidad del agua UP · Bacterias	<1cfu/100ml	<1cfu/100ml
Calidad del agua UP · TOC	20µg/L	20µg/L
Calidad del agua DI · Resistividad	10~18.1MΩ.cm@25℃	10~18.1MΩ.cm@25℃
Calidad del agua DI · Absorbancia(254nm, longitud de paso óptico de 1 cm)	≤0.001	≤0.001
Calidad del agua DI · Silicio soluble (SiO_2)	≤0.01	≤0.01
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%
Consumo de potencia	74W	74W
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensiones del instrumento (Lg×An×Al)	386*481*461mm	386*481*461mm
Dimensiones del embalaje (Lg×An×Al)	Cuerpo principal: 540*455*540mm, 21.5kg Kit de accesorios: 425*295*475mm, 5kg	Cuerpo principal: 540*455*540mm, 21.5kg Kit de accesorios: 425*295*475mm, 5kg
Peso bruto	26.5kg	26.5kg

Aplicaciones

1. Consumo de potencia

Compare el consumo de potencia del equipo con la capacidad eléctrica de su laboratorio.

- **Consumo de potencia**: 74W
- **Consumo de potencia**: 74W

2. Calidad del agua requerida

Confirme la resistividad y las tasas de rechazo que exige su aplicación.

- **Consumo de potencia**: 74W
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones**: 96%~99%
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos**: >99%
- **Consumo de potencia**: 74W
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de iones**: 96%~99%
  - **Calidad del agua RO · Tasa de rechazo de orgánicos**: >99%

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

3. Instalación y espacio

Revise la alimentación eléctrica disponible y el espacio para el instrumento.

- **Consumo de potencia**: 74W
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones del instrumento (Lg×An×Al)**: 386*481*461mm
- **Consumo de potencia**: 74W
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones del instrumento (Lg×An×Al)**: 386*481*461mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización