Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Generador de hidrogeno

Código: B2-01-010965.1 / B2-01-010965.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Es un dispositivo que produce hidrógeno mediante la electrólisis del agua u otros métodos químicos. Se utiliza principalmente en análisis de laboratorio, suministro de gas industrial y otros campos.

Características

1. El álcali se agrega una sola vez; en el uso diario sólo se repone agua destilada. Al encender el interruptor de alimentación se produce hidrógeno.
2. El conducto de aire es de tubería de acero inoxidable, con pulido electrolítico y limpieza ultrasónica. Con dispositivo de protección contra sobrepresión y purificación en dos etapas.
3. Dispositivo antirretorno para que el instrumento no presente retorno de líquido.
4. Tanque electrolítico tipo cartucho, con materiales electrolíticos de metales preciosos especiales, que mejoran la eficiencia electrolítica, mantienen constante la temperatura de la celda y prolongan la vida útil del tanque electrolítico.
5. Flujo de salida estable con seguimiento automático. La pureza no decae y el equipo puede usarse de forma continua.

Especificaciones técnicas

Especificación	0-300 ml/min B2-01-010965.1	0-500 ml/min B2-01-010965.2
Flujo de salida(ml/min)	0-300 ml/min	0-500 ml/min
Presión de salida	0-0.5Mpa(Ajuste de fábrica 0.4Mpa)	0-0.5Mpa(Ajuste de fábrica 0.4Mpa)
Pureza	>99.999%	>99.999%
Requisito del entorno (1)	Temperatura: 10~40℃	Temperatura: 10~40℃
Requisito del entorno (2)	Humedad: ≤85%	Humedad: ≤85%
Potencia consumida	150W	250W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50Hz±5%(Estándar) AC110, 60Hz(Opcional)	AC220V±10%, 50Hz±5%(Estándar) AC110, 60Hz(Opcional)
Dimensiones del instrumento (An*Pr*Al)	320*180*370mm	345*185*395mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	410*270*510mm	410*270*510mm
Peso neto	10kg	10kg
Peso bruto	12kg	12kg

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

1. Confirme el flujo que necesita

Compare el flujo de salida con el consumo de hidrógeno de su instrumento o método.

- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-300 ml/min
- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-500 ml/min

2. Prevea la instalación

Considere la potencia consumida y el espacio para las dimensiones del instrumento.

- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-300 ml/min
  - **Potencia consumida**: 150W
  - **Dimensiones del instrumento (An*Pr*Al)**: 320*180*370mm
- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-500 ml/min
  - **Potencia consumida**: 250W
  - **Dimensiones del instrumento (An*Pr*Al)**: 345*185*395mm

3. Prevea el traslado

Considere el peso neto del equipo para su traslado y para la superficie donde quedará instalado.

- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-300 ml/min
  - **Peso neto**: 10kg
- **Flujo de salida(ml/min)**: 0-500 ml/min
  - **Peso neto**: 10kg

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización