



Generador de nitrógeno, hidrógeno y aire

Código: B2-01-012104

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Compact structure, high integration, easy to use, saving laboratory space.

Características

1. Compact structure, high integration, easy to use, saving laboratory space.
2. Stainless steel gas storage tank, safe and reliable, can replace laboratory cylinders.
3. Hydrogen part: automatic anti-return alkali, automatic flow tracking, three-stage filtration.
4. Nitrogen part: automatic anti-return alkali. Automatic flow tracking, three-stage filtration.
5. Air part: use oil-free compressor, stainless steel gas tank, two-stage voltage stabilization, three-stage filter, high precision, automatic drainage and perfect protection measures.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	0~300 ml/min - 0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa) - >99,997% - modelo 1	0~300 ml/min - 0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa) - >99,997% - modelo 2
Caudal de salida (ml/min) · Nitrógeno Hidrógeno	0~300 ml/min	0~300 ml/min
Presión de salida · Nitrógeno Hidrógeno Aire	0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa)	0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa)
Pureza · Nitrógeno	>99,997%	>99,997%
Pureza · Hidrógeno	>99,999%	>99,999%
Requisitos ambientales · Temperatura	10~40°C	10~40°C
Requisitos ambientales · Humedad	≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos	≤85%, sin gran cantidad de polvo ni gases corrosivos
Consumo	850 W	500 W
Alimentación eléctrica	CA 220 V ±10%, 50 Hz ±5% (estándar) CA 110 V, 60 Hz (opcional)	CA 220 V ±10%, 50 Hz ±5% (estándar) CA 110 V, 60 Hz (opcional)
Dimensiones del instrumento (An×Pr×Al)	300×455×665 mm	300×455×665 mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	530×380×750 mm	530×380×750 mm

Especificación	0~300 ml/min - 0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa) - >99,997% - modelo 1	0~300 ml/min - 0~0,5 MPa (ajuste de fábrica 0,4 MPa) - >99,997% - modelo 2
Peso bruto	46 kg	39 kg

Aplicaciones

Generador integrado de nitrógeno, hidrógeno y aire para laboratorio, con flujo máximo declarado de 0~300 ml/min.

- Ambas variantes comparten flujo 0~300 ml/min, presión 0~0,5 MPa, nitrógeno >99,997% e hidrógeno >99,999%.
- La diferencia compradora visible es consumo: una variante declara 850 W y la otra 500 W.
- Confirme que el laboratorio cumpla temperatura 10~40 °C y humedad ≤85%, sin grandes cantidades de polvo ni gases corrosivos.
- Seleccione por consumo e instalación cuando las especificaciones de gas sean suficientes.

Que cambia entre variantes

Guía de compra Generador integrado de nitrógeno, hidrógeno y aire para laboratorio, con flujo máximo declarado de 0~300 ml/min. - Ambas variantes comparten flujo 0~300 ml/min, presión 0~0,5 MPa, nitrógeno >99,997% e hidrógeno >99,999%. - La diferencia compradora visible es consumo: una variante declara 850 W y la otra 500 W. - Confirme que el laboratorio cumpla temperatura 10~40 °C y humedad ≤85%, sin grandes cantidades de polvo ni gases corrosivos. - Seleccione por consumo e instalación cuando las especificaciones de gas sean suficientes.

Escenarios de uso recomendados

Guía de compra Generador integrado de nitrógeno, hidrógeno y aire para laboratorio, con flujo máximo declarado de 0~300 ml/min. - Ambas variantes comparten flujo 0~300 ml/min, presión 0~0,5 MPa, nitrógeno >99,997% e hidrógeno >99,999%. - La diferencia compradora visible es consumo: una variante declara 850 W y la otra 500 W. - Confirme que el laboratorio cumpla temperatura 10~40 °C y humedad ≤85%, sin grandes cantidades de polvo ni gases corrosivos. - Seleccione por consumo e instalación cuando las especificaciones de gas sean suficientes.

Cómo elegir rápido

Guía de compra Generador integrado de nitrógeno, hidrógeno y aire para laboratorio, con flujo máximo declarado de 0~300 ml/min. - Ambas variantes comparten flujo 0~300 ml/min, presión 0~0,5 MPa, nitrógeno >99,997% e hidrógeno >99,999%. - La diferencia compradora visible es consumo: una variante declara 850 W y la otra 500 W. - Confirme que el laboratorio cumpla temperatura 10~40 °C y humedad ≤85%, sin grandes cantidades de polvo ni gases corrosivos. - Seleccione por consumo e instalación cuando las especificaciones de gas sean suficientes.

Recomendación de compra

Guía de compra Generador integrado de nitrógeno, hidrógeno y aire para laboratorio, con flujo máximo declarado de 0~300 ml/min. - Ambas variantes comparten flujo 0~300 ml/min, presión 0~0,5 MPa, nitrógeno >99,997% e hidrógeno >99,999%. - La diferencia compradora visible es consumo: una variante declara 850 W y la otra 500 W. - Confirme que el laboratorio cumpla temperatura 10~40 °C y humedad ≤85%, sin grandes cantidades de polvo ni gases corrosivos. - Seleccione por consumo e instalación cuando las especificaciones de gas sean suficientes.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)