Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Homogeneizador de alta velocidad 8.000-32.000 rpm

Código: B2-01-012253.1 / B2-01-012253.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Se puede usar en investigación genética, destrucción de tejidos, fragmentación, citoplasmatización, análisis patológico, dispersión de nanomateriales, polimerización, recubrimientos de tinta, química fina, pesticidas, prospección, protección ambiental, energía y otros campos.

Características

1. Diseño liviano, de mano, que se puede operar con una sola mano.
2. Con distintos cabezales dispersores sirve para muestras líquidas de 0.1~250ml.
3. Cabezal dispersor de acero inoxidable 316L, resistente a la corrosión y apto para esterilización a alta temperatura.
4. El cabezal dispersor se desmonta para su limpieza; motor de alta velocidad.
5. Velocidad regulable en 10 niveles, con rango de velocidad de 8000~32000rpm.

Especificaciones técnicas

Especificación	0.1~50ml(Eje dispersor) B2-01-012253.1	1~250ml(Eje dispersor) B2-01-012253.2
Configuración recomendada	Unidad motriz, soporte, eje dispersor, volúmenes de 0.1~50ml	Unidad motriz, soporte, eje dispersor, volúmenes de 1~250ml
Rango de velocidad	8000~32000rpm	8000~32000rpm
Velocidad periférica máxima	6.3~14m/s	6.3~14m/s
Control de velocidad	10 niveles	10 niveles
Volumen de trabajo (H2O)	0.1~50ml(Eje dispersor)	1~250ml(Eje dispersor)
Viscosidad máxima	5000mPa·s	5000mPa·s
Material del eje dispersor	SS316&anillo de sellado de PTFE	SS316&anillo de sellado de PTFE
Ruido	≤72dB	≤72dB
Temperatura ambiente	0~40°C	0~40°C
Humedad relativa	85%RH	85%RH
Grado de protección	IP20	IP20
Consumo	160W	160W
Tipo de motor	Motor AC de escobillas de carbón	Motor AC de escobillas de carbón

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	0.1~50ml(Eje dispersor) B2-01-012253.1	1~250ml(Eje dispersor) B2-01-012253.2
Alimentación eléctrica	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
Accesorio estándar	Soporte de base+eje dispersor	Soporte de base+eje dispersor
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	45*55*190mm	45*55*190mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	470*240*250mm	470*240*250mm
Peso bruto	4kg	4kg

Aplicaciones

1. Muestra

Revise que la viscosidad de su muestra no supere la viscosidad máxima del equipo y compare el volumen que procesa con el volumen de trabajo de cada configuración, indicado en la tabla.

- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Viscosidad máxima**: 5000mPa·s
- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Viscosidad máxima**: 5000mPa·s

2. Velocidad de dispersión

Confirme que el rango de velocidad y la velocidad periférica máxima cubren las de su protocolo.

- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Velocidad periférica máxima**: 6.3~14m/s
- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Velocidad periférica máxima**: 6.3~14m/s

3. Instalación

Verifique que la alimentación eléctrica del laboratorio coincide con la del equipo y que la temperatura ambiente del lugar está dentro del rango indicado.

- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Temperatura ambiente**: 0~40°C
- **Rango de velocidad**: 8000~32000rpm
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Temperatura ambiente**: 0~40°C

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización