Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Homogeneizador 20-1200 ml

Código: B2-01-012254

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Se usa principalmente para la homogeneización y emulsificación de dos líquidos inmiscibles, así como para la extracción de compuestos orgánicos en trazas, lípidos y sustancias solubles en solventes orgánicos presentes en el agua. Se usa como instrumento de laboratorio en universidades, protección ambiental, salud y prevención de epidemias, industria química, abastecimiento de agua y unidades médicas.

Características

1. El modo de operación permite el funcionamiento continuo durante aproximadamente 15 minutos.
2. Equipado con un motor de CC, de alta velocidad, baja generación de calor, larga vida útil y menor consumo de energía.
3. Permite homogeneizar y mezclar tejidos de diversos animales y plantas.
4. Permite romper las membranas celulares y separarlas, así como fragmentar cadenas de ADN en moléculas pequeñas a distintas velocidades.
5. Indicador digital de velocidad.

Especificaciones técnicas

Especificación	**2000~20000rpm B2-01-012254**
Rango de velocidad	2000~20000rpm
Volumen de procesamiento	20~1200ml
Método de ajuste	Control de velocidad variable continuo mediante perilla
Viscosidad máxima	5000mpas
Material de las partes en contacto con la sustancia	Acero inoxidable y PTFE
Tipo de protección	IP20
Consumo	200W
Alimentación eléctrica	AC110~120V, 60Hz o AC220~240V, 50~60Hz
Dimensiones externas (incluido el soporte) (L*An*Al)	360*320*600mm
Peso neto	4kg
Dimensiones de embalaje (L*An*Al)	480*330*165mm
Peso bruto	6kg

Aplicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

1. # Confirme el volumen de sus muestras

   Compare el volumen que necesita procesar con el volumen de procesamiento del equipo.

   - **Volumen de procesamiento**: 20~1200ml

2. # Revise la velocidad

   Verifique que el rango de velocidad cubra lo que exige su protocolo de homogeneización.

   - **Rango de velocidad**: 2000~20000rpm

3. # Prevea la instalación

   Prevea la alimentación eléctrica y el espacio del equipo con su soporte.

   - **Alimentación eléctrica**: AC110~120V, 60Hz o AC220~240V, 50~60Hz
   - **Dimensiones externas (incluido el soporte) (L*An*Al)**: 360*320*600mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización