



Homogeneizador esteril

Código: B2-01-012461

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Homogenizer is widely used in homogenization treatment of animal tissues and biological samples. It can be used in food, cosmetics, clinical, molecular, toxin and bacterial detection fields, especially for the preparation of microbial test samples.

Features

1. 4.3 inch LCD touch screen display and microcomputer control.
2. Intelligent program control, able to set the flapping time, speed, etc.
3. Adjustable flapping spacing, easy to process samples with different amount.
4. Disposable sterile bag guarantees hygiene and safety.
5. Toughened glass window, easy to observe.
6. With anti-pinch function and pause function.

Especificaciones técnicas

Especificación	Sin calefacción	Con calefacción hasta 60 °C
Tiempo de golpeo	0.1s~99min59s u operación continua	0.1s~99min59s u operación continua
Velocidad de golpeo	3~12 veces/s	3~12 veces/s
Separación de golpeo	0~50mm ajustable	0~50mm ajustable
Capacidad efectiva	3~400ml	3~400ml
Configuración y almacenamiento de programas	Programación combinada de 10 segmentos	Programación combinada de 10 segmentos
Rango de control de temperatura	—	Temperatura ambiente-60°C
Función de desinfección	Desinfección con lámpara UV, longitud de onda de desinfección 253.7nm	Desinfección con lámpara UV, longitud de onda de desinfección 253.7nm
Bolsa estéril	17*30cm, 100 unidades de serie	17*30cm, 100 unidades de serie
Función antiatrapamiento	Con función antiatrapamiento de detención automática	Con función antiatrapamiento de detención automática
Modo de arranque	Arranque suave	Arranque suave
Consumo de potencia	200W	500W
Alimentación eléctrica	AC220V±10%, 50/60Hz□estándar□; AC110V±10%, 50/60Hz□opcional, transformador externo□	AC220V±10%, 50/60Hz□estándar□; AC110V±10%, 50/60Hz□opcional, transformador externo□

Especificación	Sin calefacción	Con calefacción hasta 60 °C
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	420*230*330mm	420*230*330mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	540*310*410mm	540*310*410mm
Peso neto	21kg	22kg
Peso bruto	24kg	25kg

Aplicaciones

1. Define the sample capacity

Compare the effective capacity with the sample volume you will process in each bag.

- **Consumption:** 200W
 - **Effective Capacity:** 3~400ml
- **Consumption:** 500W
 - **Effective Capacity:** 3~400ml

2. Review time and spacing

Compare the paddling time and spacing with what your sample preparation requires.

- **Consumption:** 200W
 - **Flapping Time:** 0.1s~99min59s or continuous operation
 - **Flapping Spacing:** 0~50mm adjustable
- **Consumption:** 500W
 - **Flapping Time:** 0.1s~99min59s or continuous operation
 - **Flapping Spacing:** 0~50mm adjustable

3. Plan the installation

Consider the electrical supply, the consumption and the available workspace.

- **Consumption:** 200W
 - **Power Supply:** AC220V±10%, 50/60Hz□Standard□; AC110V±10%, 50/60Hz□Optional, external transformer□
 - **Consumption:** 200W
 - **External Size(W*D*H):** 420*230*330mm
- **Consumption:** 500W
 - **Power Supply:** AC220V±10%, 50/60Hz□Standard□; AC110V±10%, 50/60Hz□Optional, external transformer□
 - **Consumption:** 500W
 - **External Size(W*D*H):** 420*230*330mm

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