

LaboX

SCIENTIFIC



**HOMOGENIZADOR
BIOPREP-24**

HOMOGENIZADOR

Rápido, efectivo y reproducible en la homogenización de tejidos y células difíciles de romper. Es muy potente para soportar el impacto durante el procesamiento de muestras muy resistentes y duras como hueso o cartílago. Ideal para liberar DNA, RNA, proteínas, enzimas a partir de muestras duras manteniendo su integridad molecular.

DATOS TÉCNICOS

RANGO DE VELOCIDAD	4.0 m/s - 7.0 m/s (en etapas de 0.05 m/s).
DURACIÓN DEL CICLO	1 ~ 90s (en etapas de 1 s).
TIEMPO DE PAUSA	0 ~ 2 minutos.
ACELERACIÓN	≤ 2 segundos a la máxima velocidad.
DESACELERACIÓN	≤ 2 segundos al parar.
PROGRAMABLE	50 programas almacenados.
NÚMERO DE CICLOS	10
PANTALLA	0-LED
NÚMERO DE MUESTRAS	1 ~ 24 muestras.
RUIDO DE CORRIMIENTO	< 68 dB.
PESO	25 Kg.
DIMENSIONES	280 x 385 x 360mm

A

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Movimiento giratorio de alta velocidad 3D para la rápida ruptura de tejidos fibrosos y células resistentes.
- 50 configuraciones de memoria programable y configuraciones del usuario de condiciones opcionales.
- Un amplio rango de configuraciones de velocidad de rotación de 4.0 m/s a 7.0 m/s, incremento de 0.05 m/s.
- Motor sin escobillas sin generar partículas del cepillo y sin reemplazo de cepillo.
- Porta-tubo de la muestra fácil de quitar y fácil de fijar.
- Fácil de monitorear el proceso de disrupción a través de su tapa transparente.
- Homogeniza simultáneamente cualquier tubo de 24x2.0mL / 1.5mL / 0.5 mL o tubos de 12 x 5 mL.
- Los tubos desechables garantizan que no hay amenaza de contaminación cruzada.

