Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

# RCP-24, Homogeneizador

Basic Plus Product Class

## DESCRIPCIÓN

Homogeneizador **RCP-24**, un dispositivo mecánico de sobremesa diseñado para mezclar, moler, homogeneizar y emulsionar objetos biológicos en microtubos agitando con perlas duras con el fin de preparar muestras para estudios académicos, farmacéuticos, biotecnológicos o biomédicos posteriores.

El homogeneizador facilita la formación de un sobrenadante que contiene ácidos nucleicos y proteínas adecuados para la purificación, extracción o análisis posteriores. El dispositivo está optimizado para extraer proteínas, ADN, ARN o ARNt de diversas fuentes de tejido, pero también se puede utilizar para otras aplicaciones. El RCP-24 realiza una homogeneización eficaz de tejido de mamífero, tejido vegetal u otros biomateriales.

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Capacidad del tubo de ensayo | 24 |
| Tubos de ensayo | 2 ml |
| Intervalo del control de velocidad | 500–2000 rpm (incremente 100 rpm) |
| Ajuste de tiempo digital | 1–15 min (incremento de 1 min) |
| Amplitude d'oscillation | 44 mm, vertical |
| Pantalla | LCD, 16 x 2 caracteres |
| Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.) | 285 × 400 × 440 mm |
| Peso | 19 kg |
| Corriente de entrada/consumo de energía | 230 V, 50 Hz/ 220 W (1.3 A) |

## NÚMERO DE CATEGORÍA

| | |
|---|---|
| BS-010701-A02 | Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz |
| BS-010701-A03 | Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz |
| BS-010701-A04 | Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz |