

RCP-24, Homogeneizador



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 (incremento 100 rpm)
Ajuste de tiempo digital	1–15 min (incremento de 1 min)
Amplitud de oscilación	44 mm, vertical
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	285 x 400 x 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