

RCP-24, Homogénéisateur



DESCRIPTION

Homogénéisateur RCP-24, un dispositif mécanique de paillasse conçu pour mélanger, broyer, homogénéiser et émulsionner des objets biologiques dans des microtubes en les agitant avec des billes dures dans le but de préparer des échantillons pour des études universitaires, pharmaceutiques, biotechnologiques ou biomédicales ultérieures.

L'homogénéisateur facilite la formation d'un surnageant contenant des acides nucléiques et des protéines pouvant être purifiés, extraits ou analysés ultérieurement. L'appareil est optimisé pour extraire des protéines, de l'ADN, de l'ARN ou de l'ARNt de diverses sources tissulaires, mais il peut également être utilisé pour d'autres applications. Le RCP-24 effectue une homogénéisation efficace des tissus de mammifères, des tissus végétaux ou d'autres biomatériaux.

CARACTÉRISTIQUES

Capacité du tube à essai	24
Tubes à essai	2 ml
Plage de contrôle de la vitesse	500–2000 rpm (incrément 100 rpm)
Réglage de l'horloge numérique	1–15 min (incrément 1 min)
Amplitude d'oscillation	44 mm, vertical
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Dimensions globales (L×D×H)	285 × 400 × 440 mm
Poids	19 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	230 V, 50 Hz/ 220 W (1.3 A)



NUMÉRO DE CAT.

BS-010701-A02	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010701-A03	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010701-A04	230VAC 50/60Hz prise AU