

# RCP-24, Homogenisator



## BESCHREIBUNG

Homogenisator RCP-24, ein mechanisches Tischgerät zum Mischen, Mahlen, Homogenisieren und Emulgieren von biologischen Objekten in Mikroröhrchen durch Schütteln mit harten Kügelchen zur Probenvorbereitung für nachfolgende akademische, pharmazeutische, biotechnologische oder biomedizinische Studien.

Homogenisator erleichtert die Bildung eines Überstands, der Nukleinsäuren und Proteine enthält, die für die anschließende Reinigung, Extraktion oder Analyse geeignet sind. Das Gerät ist für die Extraktion von Proteinen, DNA, RNA oder tRNA aus verschiedenen Gewebequellen optimiert, kann aber auch für andere Anwendungen eingesetzt werden. RCP-24 führt eine effiziente Homogenisierung von Säugetiergewebe, Pflanzengewebe oder anderen Biomaterialien durch.

## TECHNISCHE DATEN

Röhrchenkapazität	24
Röhrchen	2 ml
Drehzahlstellbereich	500–2000 rpm (inkrementiere 100 rpm)
Digitale Zeiteinstellung	1–15 min (Schritt 1 min)
Schwingungsamplitude	44 mm, vertikal
Anzeige	LCD, 2 x 16 signs
Gesamtabmessungen (B x T x H)	285 × 400 × 440 mm
Gewicht	19 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	230 V, 50 Hz/ 220 W (1.3 A)



## KAT.-NUMMER

BS-010701-A02	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010701-A03	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010701-A04	230VAC 50/60Hz AU-Stecker