

Mini-Rotator - Bio RS-24

Beschreibung

Mini-Rotator Bio RS-24 ermöglicht eine vertikale Rotation der Plattform. Ein ideales Instrument zur Verhinderung der Blutgerinnung in Röhrchen und zur Durchführung von Verfahren zur Extraktion biologischer Komponenten.

Anwendung im Inkubator/Kühlraum

Bio RS-24 ist für den Betrieb in Kühlräumen, Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren) und geschlossenen Laborräumen geeignet.

Voraussetzungen

- Umgebungstemperatur: +4°C bis +40°C
- eine nicht kondensierende Atmosphäre
- maximale relative Luftfeuchtigkeit: 80% (bei Temperaturen bis 31°C, linear abnehmend bis 50% relative Luftfeuchtigkeit bei 40°C)

Ein externes Niederspannungsnetzteil (12 V) sorgt für elektrische Sicherheit in feuchter Umgebung.

Technische Daten

Drehzahleinstellbereich	5 – 30 U/min
Digitale Zeiteinstellung	1 min – 24 h / non-stop (Einstellschritte 1 min)
Vertikale Rotationsbewegung	Überkopf, 360°
Timer mit Tonsignal	ja
Max. Betriebszeit	8 h (ohne Unterbrechung)
Max. Beladung	0,375 kg
Gesamtabmessung (L x B x H)	325 x 190 x 155 mm
Gewicht	1.4 kg
Eingangsstrom/ Leistungsaufnahme	12 V, 110 mA 1.3 W
Externes Netzteil	Input AC 100–240 V 50/60 Hz; Output DC 12 V
Artikelnr. Mini Rotator RS-24 inkl. Plattform PRS-22	105.2370



Bio RS-24 - Mini-Rotator mit Plattform PRS-22
(Weitere Plattformen siehe Seite 2)



Bio RS-24 - Mini-Rotator mit Plattform PRS-22

Mini Rotator - Bio RS-24



Erhältliche Plattformen



PRS-22
Im Lieferumfang enthalten

Max. Aufnahme:
22 Röhren mit
Ø 10-16 mm

Max. Volumen:
10 x 1,5 Röhren
12 x 15 ml Röhren

Plattformen PRS

Die Plattformen der Serie sind mit universellen Gummiklemmen zur Fixierung von Röhren unterschiedlicher Größe ausgestattet.

Plattformen PRSC

Die Plattformen der Serie haben Metallklammern, die schwerere Lösungen (z. B. Erde, Sand) halten können.



PRS-4/12
Optionale Plattform
Bitte extra bestellen

Max. Aufnahme:
16 Röhren
4 Röhren mit
Ø 20-30 mm (50 ml)
12 Röhren
mit Ø 10-16 mm
(1,5 ml bis 15 ml Röhren)

Volumen:
4 x 50 ml Röhren
12 x 1,5 - 15 ml Röhren



PRSC-18
Optionale Plattform
Bitte extra bestellen

Max. Aufnahme:
18 Röhren mit
4 x 50 ml Röhren
12 x 1,5 - 15 ml
mit Ø 16 mm

Volumen:
18 x 15 ml Röhren