

BeadBlaster™ 24R gekühlt

- "3D Rotierende Hochgeschwindigkeitsbewegung" für eine effiziente, gleichmäßige, ertragreiche und qualitativ hochwertige Homogenisierung in 35 Sekunden bei bis zu 10°C unter RT
- 50 programmierbare Programmeinstellungen
- Drehzahleinstellungen von 4 bis 7 m/s mit Schrittweite 0,05 m/s
- Leicht abnehmbarer Probenröhrchenhalter und Fixierung der Probenröhrchen
- Einweggefäße stellen sicher, dass keine Gefahr von Kreuzkontamination oder Probenabbau besteht.



BeadBlaster™ 24R gekühlt



Technische Daten

Geschwindigkeitsbereich (m/s) 4,00m/s~7,00m/s,
Schrittweite 0,05m/s
Drehzahlbereich (U/min) 2430 U/min bis 4260 U/min,
Schrittweite 10 U/min
Zyklusdauer 1s -- 90s, Schrittweite 1s
Pausenzeit 1s -- 120s, Schrittweite 1s
Zyklus 10
Programmspeicher: 50
Proben 24 x 2ml/1.5ml/0.5ml oder 12 x 5ml Tubes
Beschleunigungszeit <4s
Verzögerungszeit <4s
Lautstärke <65 db
Leistung 150W
Abmessungen (B×T×H) 320×510×410 mm
Gewicht (kg) 40,0 kg
Spannungsversorgung AC100~240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme: 1000 W
Temperaturbereich: 10°C unter RT bis 40°C
Temperaturgleichmäßigkeit ±2°C
Kühlverfahren Kompressor-Kälteanlage
Garantie: 2 Jahre

Der gekühlte Mikrotube-Homogenisator 24R BeadBlaster™ lysiert, zerkleinert und homogenisiert eine Vielzahl von biologischen Proben vollständig. Ein leistungsstarkes Kühlsystem schützt wärmeempfindliche Proben während der Homogenisierung.

Der Rührchenträger aus rostfreiem Stahl setzt bis zu 24 Proben einer optimierten 3D-Bewegung mit hoher Geschwindigkeit aus, wodurch Stöße mit hoher Energie zwischen den Proben und den Mikroperlen erzeugt werden, um Zellinhalte freizusetzen. Nach der Bearbeitung können die Proben zentrifugiert und das Lysat mit einer Pipette entfernt werden.

Die Betriebsparameter für den BeadBlaster 24 werden digital eingestellt und angezeigt. Bis zu 50 Homogenisierungsprofile können im Speicher abgelegt und für den späteren Gebrauch abgerufen werden. Eine mechanische Deckelverriegelung verhindert das Öffnen des Deckels, während der BeadBlaster in Betrieb ist. Ein leistungsstarker Kompressor hält die Kammertemperatur aufrecht, während der bürstenlose Motor die Motorgeräusche reduziert und einen wartungsfreien Betrieb ermöglicht.

Benchmark bietet ein Sortiment an vorgefüllten Tubes für eine Vielzahl von der Probenarten. Die beliebten Triple-Pure™-Kits enthalten säuregewaschene, wärmebehandelte Zirkoniumperlen. Die Beads werden auf Nukleasenfreiheit getestet, wodurch sie sich ideal für molekularbiologische Anwendungen eignen. Ein praktisches Starterkit ist erhältlich, um eine breite Palette von Probenarten aufzunehmen und Anwendungen zu optimieren.



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	BeadBlaster™ 24 R Microtube homogenizer, gekühlt, 230V, inkl. 24 Platz Rotor	171315	Auf Anfrage
1 Stück	12-Platz Rotor für 5 ml Tubes	171072	Auf Anfrage

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2020

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)
Biberstraße 32
89537 Giengen an der Brenz
Tel.: 07322-91 11 329
Mail: info@jojo-ls.de
Web: www.jojo-ls.de

Ihr Fachhandelspartner vor Ort:

