Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

MSC-6000, Minizentrifuge-Vortex Multi-spin

Premium Product Class

BESCHREIBUNG

Die Zentrifuge/Vortex Multi-Spin **MSC-6000** ist das Ergebnis der langjährigen Weiterentwicklung der Spin-Mix-Spin-Technologie und zum Sammeln von Mikrovolumina von Reagenzien auf dem Boden des Mikroröhrchens (erstes Zentrifugations-Spinnen), anschließendem Mischen (Mix) und Sammeln der Reagenzien von den Wänden und dem Deckel der Mikroröhrchen (zweites Spinnen) bestimmt. Diesen Wiederholungsbetriebsalgorithmus, der die Fehler während der Probenvorbereitung für die PCR-Analyse reduzieren soll, haben wir „sms-Algorithmus“ genannt.

Multi-Spin ist ein vollautomatisches Gerät zur Reproduktion des sms-Algorithmus für 12 Röhrchen auf einmal, was zu deutlicher Zeitersparnis führt. Ein Muss für Labore, die PCR- und DNA-Analysen durchführen.

Multi Spin ist vier Geräte in einem:

1. Zentrifuge — Max. RCF: bis 2350 × g
2. Vortex (3 Mischmodi — sanft, mittel, hart; Zeiteinstellung; Timer für Vortexzeiteinstellung 1-20 Sek)
3. Zentrifuge/Vortex;
4. SMS-Zykler zur Umsetzung des “sms-Algorithmus”.

Vergleich von FVL-2400N, MSC-3000 und MSC-6000

Der Multi-Spin bietet im Vergleich zum Combi-Spin deutliche Zeitersparnis dank der automatischen Durchführung des periodischen Programms zum Mischen und Spinnen der Proben nach dem eingestellten Spin-Mix-Spin-Zyklus für 12 Mikroröhrchen gleichzeitig.

TECHNISCHE DATEN

Drehzahleinstellbereich	1000 - 6000 rpm (Einzelprobe 100 rpm)
RCF max.	2350 x g
Spin-Timer	1 s – 30 Min
Vortexintensität	Sanft, mittel, hart
Vortexzeit	0–20 s (Einzelprobe 1 s)
SMS-Zykluseinstellung	1 - 999 Zyklen
Timer-Tonsignal	+
Anzeige	LCD, 16 x 2 Zeichen
Sicherheit	Klappenriegel
Gesamtabmessungen (B x T x H)	190x235x125 mm
Gewicht	2.5 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	24 V, 24 W (1 A)
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 24 V

KAT.-NUMMER

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	Mit Rotoren R-1.5, R-0.5/0.2
BS-010211-AAL	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010211-AAQ	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010211-AA4	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010211-AAU	100VAC 50/60Hz US-Stecker
BS-010211-AAM	120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010211-CK	IQ OQ Dokument
BS-010211-DK	PQ Dokument

ZUBEHÖR

R-0.5/0.2
BS-010205-BK
rotor

Rotor für 12 x 0,5ml- und 12 x 0,2ml-Mikroteströhrchen

R-1.5
BS-010205-AK
rotor

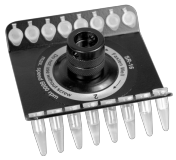
Rotor für 12 x 1,5/2ml-Mikroteströhrchen

R-2/0.5
BS-010205-CK
rotor

Rotor für 8 x 2/1,5ml- und 8 x 0,5ml-Mikroteströhrchen

R-2/0.5/0.2
BS-010205-DK
rotor

Rotor für 6 x 2/1,5ml- und 6 x 0,5ml- und 6 x 0,2ml-Mikroteströhrchen



SR-16
BS-010202-AK
rotor

Rotor für 2 x 8-Schnitt 0,2ml-Mikroteststreifen

SR-32
BS-010205-FK
rotor

Rotor für 4 x 8-Schnitt 0,2ml-Mikroteststreifen

* nicht mit Combi-Spins kompatiblen vor 2015 hergestellt