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

Medical-Biological Research & Technologies

CVP-2, Zentrifuge-Vortex für PCR-Platten

Premium Product Class

BESCHREIBUNG

Nachdem die kombinierte Zentrifuge/Vortex viele Jahre erfolgreich angeboten wurde, freuen wir uns nun, Ihnen die langerwartete **CVP-2** Zentrifuge/Vortex für PCR-Platten anbieten zu können.

Die Spin-Mix-Spin-Technologie ist zum Spinning von Mikroreagenzien auf dem Boden eines Wells bestimmt, mit anschließendem Mischen und Spinning der Reagenzien gegen Wände und Kappe des Wells (zweiter Spinning-Vorgang). Diesen Wiederholungsbetriebsalgorithmus, der die Fehler während der Probenvorbereitung für die PCR-Analyse reduzieren soll, haben wir „sms-Algorithmus“ genannt. Die Rechte auf diesen Algorithmus wurden auf Biosan registriert.

CVP-2 ist ein vollautomatisches Gerät zur Reproduktion des sms-Algorithmus für 2 PCR-Platten gleichzeitig, was zu deutlicher Zeitersparnis führt. Ein Muss für Labore, die PCR- und DNA-Analysen durchführen.

CVP-2 ist die Kombination von 4 Geräten in 1:

1. Zentrifuge - Max. RCF: 225 × g (1500 rpm)
2. Vortex (300–1200 rpm; Vortexeinstellungstimer 0 bis 60 Sek)
3. Zentrifuge/Vortex
4. SMS-Zykler zur Umsetzung des „sms-Algorithmus”

Plattentyp:

Ohne Adapter:
96-Well-PCR-Platten mit Rahmen, PCR-Streifen in einem Rahmen;

Mit Adapter **AP-96***:
96-Well-PCR-Platten mit Halbrahmen und ohne Rahmen;

Mit Adapter **AP-384***:
384-Well-PCR-Platten;

* - Adapter aus Ertacetal® C. Autoklavierbar

KAT.-NUMMER

Including adapters AP-96	Mit Adapter AP-96
BS-010219-A02	100-240VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010219-A03	100-240VAC 50/60Hz UK plug
BS-010219-A04	100-240VAC 50/60Hz AU plug
BS-010219-A05	100-240VAC 50/60Hz US plug
BS-010219-FK	IQ OQ Dokument
BS-010219-GK	PQ Dokument

TECHNISCHE DATEN

SMS-Zykluseinstellung	1 - 999 Zyklen
Geschwindigkeitseinstellungsbereich	300–1500 rpm
Min. RCF @ 1500 rpm	185 x g
Regulierung des Vortexbereichs	300–1200 rpm
Einstellauflösung	100 rpm
Timer-Tonsignal	+
Anzeige	LCD, 16 x 2 Zeichen
Digitale Zeiteinstellung für Zentrifuge	0–30 min (increment 1 s; nach 1 min - 1 min)
Digitale Zeiteinstellung für Vortex	0–60 sec (increment 1 sec)
Kammerdurchmesser	210 mm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	285 × 350 × 190 mm
Gewicht	6.15 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 1.5 A / 18 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V

ZUBEHÖR

AP-96
BS-010219-DK
Adapter

2 Adapter für halb- und nicht gekurvte PCR-Platten - von Ertacetal® C gemacht, Autoklavierbar

AP-384
BS-010219-EK
Adapter

2 Adapter für 384-Well-Platten - von Ertacetal® C gemacht, Autoklavierbar