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

V-32, Multi-Vortex per provette

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

Il multi-vortex **V-32** è destinato all'agitazione intensa di cellule batteriche e di lievito, al lavaggio dal mezzo di coltura e all'estrazione di metaboliti ed enzimi da cellule e colture cellulari.

Differisce dal vortex V-1 per la possibilità di miscelare fino a 32 provette contemporaneamente.

Il vortex è adatto per le seguenti applicazioni:

- Esecuzione di varie operazioni sul DNA (deprotenizzazione dei complessi DNA/proteine);
- Purificazione di frammenti di DNA/RNA a basso peso molecolare nella diagnostica con PCR.

Il multi-vortex dispone di due modalità di funzionamento:

1. Funzionamento continuo;
2. Funzionamento a impulsi.

Il **V-32** viene fornito con una piattaforma universale con 32 alloggiamenti per provette tipo Eppendorf fino a 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml — 16/8/8 alloggiamenti) Piattaforme **PV-32** e **PL-1** per la miscelazione di un'unica provetta fino a 50 ml.

Piattaforma opzionale con 6 alloggiamenti, la piattaforma **PV-6/10** per provette da 10 ml (diametro massimo delle provette di 15 mm) o **PV-48** per 48 - 0,2 ml microtubi, può essere fornita su richiesta.

SPECIFICHE

Principio della miscelazione eccentrica	+
Range di controllo della velocità	500-3000 RPM
Tempo di accelerazione	3 s
Tempo di funzionamento continuo massimo	24 h
Funzionamento continuo/a impulsi	+
Carico massimo	70 g
Orbita	2 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	120x180x100 mm
Peso	1.5 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 320 mA / 3.8 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

NUMERO DI CATEGORIA

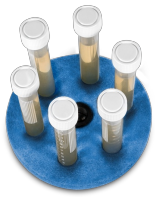
Including two platforms PV-32, PL-1	Con due piattaforme PV-32, PL-1
BS-010207-AAG	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010207-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010207-EK	IQ OQ documento
BS-010207-FK	PQ documento

ACCESSORI

PV-32
BS-010207-CK
piattaforma

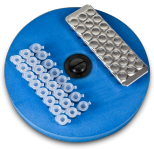
Il **V-32** viene fornito con una piattaforma universale con 32 alloggiamenti per provette tipo Eppendorf fino a 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml — 16/8/8 alloggiamenti) Piattaforme **PV-32** e **PL-1** per la ...

Leggi di più



PV-6/10
BS-010207-BK
piattaforma

Piattaforma opzionale con 6 alloggiamenti, la piattaforma **PV-6/10** per provette da 10 ml (diametro massimo delle provette di 15 mm)



PV-48
BS-010207-GK
piattaforma

Piattaforma per 48 - 0,2 ml microtubi