

V-32, Multi-Vortekss

APRAKSTS

Multi-vortekss **V-32** ir paredzēts intensīvai baktēriju un rauga šūnu maisīšanai, barotnes atmazgāšanai, metabolītu un fermentu ekstrahēšanai no šūnām un šūnu kultūrām.

No V-1 plus šis vortekss atšķiras ar to, ka spēj nodrošināt vienlaicīgu 32 mēģeņu samaisīšanu.

Multi-vorteksu var izmantot, lai veiktu:

- dažādas darbības ar DNS - olbaltumvielu kompleksu / DNS deproteinizāciju;
- mazmolekulāro DNS/RNS fragmentu attīrīšanu PCR diagnostikā.

Multi-vorteksam ir iespējami divi darbības režīmi:

1. nepārtraukta darbība;
2. impulsvēida darbība.

V-32 ir apgādāts ar universālu 32 ligzdu platformu **PV-32** Ependorfa mēģenēm, kuru tilpums var būt līdz pat 2 ml (2-1.5/0.5/0.2 ml - 16/8/8 ligzdas) un uzgali **PL-1** vienas mēģenes maisīšanai (tilpumam līdz 50 ml).

Atsevišķi var pasūtīt papildus 6 ligzdu platformu **PV-6/10** 10 ml mēģenēm (maksimālais mēģenes diametrs – 15 mm) vai platformu **PV-48** 48 ligzdas - 0.2 ml strip tipa mēģenēm.

SPECIFIKĀCIJA

Ekscentra maisīšanas princips	+
Apgriezienu regulēšanas diapazons	500-3000 apgr./min.
Ieskriešanās laiks	3 s
Maksimālais nepārtrauktās darbības laiks	24 h
Nepārtraukts un impulsa darba režīms	+
Maksimālā slodze	70 g
Orbitas diametrs	2 mm
Gabarītmēri (PxDxA)	120x180x100 mm
Svars	1.5 kg
Ieejas strāva / jauda	12 V, 320 mA / 3.8 W
Ārējais barošanas bloks	Ieeja AC 100–240 V; 50/60 Hz; Izeja DC 12 V



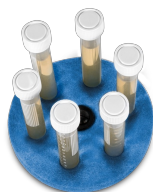
KAT. NUMURS

Including two platforms PV-32, PL-1	V-32 ar divām platformām PV-32, PL-1
BS-010207-AAG	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010207-AAK	100-240VAC 50/60Hz Multi plug (EU, UK, AU, US)
BS-010207-EK	IQ OQ dokuments
BS-010207-FK	PQ dokuments



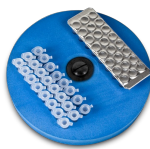
PV-32
BS-010207-CK
platforma

Platforma 16 x 1,5–2 ml, 8 x 0,5 ml un 8 x 0,2 ml mikromēģenēm.



PV-6/10
BS-010207-BK
platforma

Atsevišķi var pasūtīt papildus 6 ligzdu platformu **PV-6/10** 10 ml mēģenēm (maksimālais mēģenes diametrs – 15 mm)



PV-48
BS-010207-GK
platforma

Platforma sešām 8 x 0.2 ml strip tipa mēģenēm vai 48 mikromēģenēm pa 0.2ml