



Orbita



Vortex

Platforma PV-32



Platforma PL-1



Multi – Vortex V-32 lze využít k intenzivnímu míchání bakteriálních buněk, vymývání z kultivačního média a extrakci metabolitů a enzymů z buněk a buněčných kultur. Dále ho lze využít k provádění různých DNA operací – jako je deproteinizace DNA/proteinových komplexů a purifikace nízkomolekulárních DNA/RNA fragmentů v PCR diagnostice. Jedná se o univerzální vortex pro různé typy mikrozkuvek. Má 2 operační režimy: 1) kontinuální režim 2) pulzní režim.

Multi – Vortex V-32 je dodáván s univerzální platformou **PV-32** pro 32 zkumavek typu Eppendorf do objemu 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml – 16/8/8) a nástavcem **PL-1** pro míchání jedné zkumavky o objemu max. 15 ml

Volitelně pak lze dokoupit platformu **PV-6/10** pro 6 zkumavek s objemem 10 ml (max. průměr zkumavky musí být do 15 mm) a platformou **PV-48** pro 6-8×0.2 ml stripy nebo 48 ks 0.2 ml zkumavek.

Specifikace:

Rychlost centrifugace:	500 - 3000 rpm
Rychlost akcelerace:	3 s.
Orbita:	2 mm
Kontinuální nebo pulzní režim.	
Maximální nosnost:	70 g
Maximální doba kontinuálního provozu:	8 hod.
Rozměry (Š x H x V):	120 x 180 x 100 mm
Hmotnost:	1,5 kg
Vstupní proud/příkon:	12 V, 320 mA/3.8 W
Požadavky na napájení:	Vstup AC 100-240 V, 50/60 Hz; Výstup DC 12 V

Katalogová čísla:

Multi –Vortex včetně platform PL-1 a PV-32	V-32
Platforma pro 6 x 10 ml zkumavek	PV-6/10
Platforma pro 6-8×0.2 ml stripy nebo 48 ks 0.2 ml zk.	PV-48

Platforma PV-6/10



Platforma PV-48

