

V-32, Agitador vórtex múltiple para tubos

DESCRIPCIÓN

El agitador vórtex múltiple V-32 está diseñado para agitar de modo intenso células de bacterias y levaduras, para el lavado del medio de cultivo y para la extracción de metabolitos y enzimas de células y cultivo celulares.

Es diferente del V-1 porque ofrece la posibilidad de mezclar hasta 32 tubos simultáneamente.

El agitador vórtex múltiple es aplicable para:

- Realizar varias operaciones de ADN, como la desproteinización del ADN y complejos proteicos.
- Purificación de fragmentos de ADN/ARN de baja densidad molecular en diagnósticos de PCR.

El agitador vórtex múltiple dispone de dos modos de funcionamiento:

1. Funcionamiento continuo
2. Funcionamiento por impulsos

V-32 se suministra con una plataforma universal de 32 tomas para tubos tipo Eppendorf de hasta 2 ml (2-1,5/0,5/0,2 ml — 16/8/8 tomas). Plataforma **PV-32** y **PL-1** para mezclar un tubo único de hasta 50 ml.

Puede suministrarse bajo pedido plataforma opcional de 6 tomas **PV-6/10** para tubos de 10 ml (diámetro máximo de los tubos de 15 mm) o **PV-48** durante 48 - 0,2 ml microtubos.

ESPECIFICACIONES

Principio de mezcla excéntrico	+
Intervalo del control de velocidad	500-3000 RPM
Tiempo de aceleración	3 s
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	24 h
Funcionamiento por impulsos/continuo	+
Carga máxima	70 g
Órbita	2 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	120x180x100 mm
Peso	1.5 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 320 mA / 3.8 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V



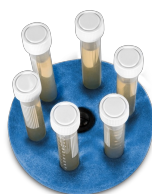
NÚMERO DE CATEGORÍA

Including two platforms PV-32, PL-1	Con dos plataformas PV-32, PL-1
BS-010207-AAG	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010207-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010207-EK	IQ OQ documento
BS-010207-FK	PQ documento



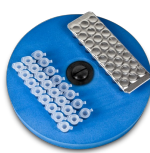
PV-32
BS-010207-CK
plataforma

Plataforma para 16 microtubos de 1,5-2 ml, 8 de 0,5 ml y 8 de 0,2 ml



PV-6/10
BS-010207-BK
plataforma

Plataforma opcional de 6 tomas **PV-6/10** para tubos de 10 ml (diámetro máximo de los tubos de 15 mm)



PV-48
BS-010207-GK
plataforma

Plataforma durante 48 - 0,2 ml microtubos