



Agitador Vórtex digital multifunción

VDZ1



DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

El Agitador Vórtex digital VDZ1 de Numak es un equipo compacto y versátil, apto para ser utilizado con tubos Eppendorf de 1.5 ml, microplacas y tubos de diferentes tipos y tamaños.

Es ampliamente utilizado a nivel hospitalario, Bancos de Sangre, Centros de Investigación y Universidades para análisis físicos, químicos, bioquímicos, como también de biología celular y molecular.



Características

- Motor a inducción, sin escobillas, de larga duración y libre de mantenimiento.
- Display LCD para el control de tiempo y velocidad.
- Timer incorporado con función de cuenta regresiva y señal sonora para indicar la finalización del proceso.

El agitador vórtex multifunción Numak se suministra con los siguientes accesorios:

Accesorios	Descripción	Modo continuo	Modo discontinuo (touch)	Velocidad
Agitador multi-función	Agitador	Sí	Sí	300-3000
Estándar	Tubos de ensayo y pequeños recipientes (hasta 50mm)	Sí	Sí	300-3000
Circular	Para los diferentes accesorios de espuma	No	Sí	300-1300
Para microplacas	Para una microplaca	No	Sí	300-1300
Microdisco	Para insertar en el accesorio circular	No	Sí	300-1300
Para tubos de ensayo	Se puede agujerear según las necesidades	No	Sí	300-3000
Para tubos de ensayo 2	Para 14 tubos de 10mm	No	Sí	300-1300
Para tubos de ensayo 3	Para 6 tubos de 12mm	No	Sí	300-3000
Para tubos de ensayo 4	Para 4 tubos de 16mm	No	Sí	300-1300
Adaptador	Entrada: 100-240V AC 50-60Hz Salida: 24V DC 1000mA	-	-	-
Enchufe	Estándar chino	-	-	-
Enchufe	Estándar americano	-	-	-
Enchufe	Estándar europeo	-	-	-
Enchufe	Estándar británico	-	-	-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de uso	24 V DC
Consumo (en uso)	20 W
Consumo (en reposo)	2 W
Potencia salida motor	8 W
Motor	Sin escobillas
Velocidad	300-3000 RPM
Diámetro orbital	4,5 mm
Temporizador	Modo segundos: 1-59 segundos
	Modo minutos: 1-59:99 minutos
	Modo horas: 1-24 horas
Modo continuo	Funcionamiento continuo
Pantalla	LCD
Temp. ambiente de uso	5-40 °C
Humedad ambiente de uso	80% HR
Grado de protección	IP21 (según DIN EN 60529)
Contaminación	Nivel 2
Categoría sobrevoltaje	II
Altitud terrestre de uso	Max. 2000 msnm
Dimensiones	210 x 150 x 65 mm
Peso	2,5 kg
Peso agitación máx.:	0.5 kg (con accesorio incluido)

