

Agitador Vortex
MX-S/MX-F/MX-M



MX-S



MX-F



MX-M

Los agitadores tipo vortex son instrumentos ideales para homogenizar muestras, resuspender células, componentes líquidos biológicos y/o químicos en diferentes tipos de tubos utilizando un mecanismo de agitación tipo vortex. Son ampliamente utilizados en las ciencias de la vida, en laboratorios de análisis físico-químico, laboratorios de biología, en la industria, la clínica, prácticamente cualquier laboratorio debe contar con un agitador tipo vortex.

MX-S/MX-F

Ventajas para el usuario	Características
Pequeño y fácil de usar	Función touch o modo continuo
Versatilidad para amplias aplicaciones	Diversos adaptadores que se ajustan a diferentes tipos de tubos
Estabilidad en la mesa	Diseño de soportes con succión de vacío para asegurar estabilidad (accesorio)

MX-M

Ventajas para el usuario	Características
Diseño especial para incorporar microplacas	Puede ser usado para una o dos microplacas
Versatilidad para amplias aplicaciones	Diversos adaptadores que se ajustan a diferentes tipos de tubos
Motor libre de mantenimiento	Moto DC sin escobillas

Especificaciones	MX-S	MX-F	MX-M
Potencia	60 W	60 W	20 W
Tipo de agitación	orbital	orbital	orbital
Diámetro de agitación	4 mm	4 mm	4.5 mm
Tipo de motor	Motor de polos sombreados	Motor de polos sombreados	Motor DC sin escobillas
Potencia de entrada	58 W	58 W	18 W
Potencia de salida	10 W	10 W	10 W
Rango de velocidad	0 – 3000 rpm	3000 rpm	Una placa: 0 - 1500rpm Dos placas: 0 - 1000rpm
Ajuste de velocidad	Escalable	-	Escalable
Tipo de función	touch o modo continuo	touch o modo continuo	-
Dimensiones [WxDxH]	127X130x160 mm	127X130x160 mm	260x150x80mm
Peso	3.5 kg	3.5 kg	3 kg
Temperatura ambiente permisible	5- 40°C	5- 40°C	5 – 40°C
Humedad relativa permisible	80%	80%	80%
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21

Accesorios de **MX-S / MX-F**

Cat. No.	Modelo	Descripción
18900034	VT1.1	Base estándar para tubos de $\lt; \varnothing 30\text{mm}$ y frascos pequeños
18900044	VT1.2	Barra de sujeción de tubo, para uso con adaptadores VT1.3.1 a VT1.3.5
18900505	VT1.3 VT1.3.7	Base universal, de $\varnothing 100\text{mm}$ y paquete de 4 soportes de goma con succión de vacío
18900020	VT1.3.1	Adaptador para tubos con 48 pozos, $\varnothing 6\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18900021	VT1.3.2	Adaptador para tubos con 15 pozos, $\varnothing 10\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18900022	VT1.3.3	Adaptador para tubos con 16 pozos, $\varnothing 12\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18900023	VT1.3.4	Adaptador para tubos con 8 pozos, $\varnothing 16\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18900024	VT1.3.5	Adaptador para tubos con 8 pozos, $\varnothing 20\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18900043	VT1.3.6	Plataforma para tubos de $\lt; \varnothing 99\text{mm}$ y frascos pequeños
18900395	VT1.3.8	Adaptador para tubos con 24 pozos, $\varnothing 10\text{mm}$, para uso con adaptadores VT1.3/ VT1.2/PS1.1
18204185		Adaptador para tubos PCR, para uso con adaptadores VT1.3/VT1.2, 56-well, PCR-8 Strips, 0.1ml-0.5ml
18900158	VT1.3.7	Soportes de goma con succión de vacío, 1pc

Accesorios de **MX-M**

Cat. No.	Modelo	Descripción
18900067	PS1.1	Base universal, de $\varnothing 100\text{mm}$ para uso con VT1.3.1--5
18900020	VT1.3.1	Adaptador para tubos con 48 pozos, $\varnothing 6\text{mm}$ (0,5 ml), para uso con adaptadores VT 1.3/ VT 1.2/PS1.1
18900021	VT1.3.2	Adaptador para tubos con 18 pozos, $\varnothing 10\text{mm}$ (1.5-2.0ml), para uso con adaptadores VT 1.3/ VT 1.2/PS1.1
18900022	VT1.3.3	Adaptador para tubos con 12 pozos, $\varnothing 12\text{mm}$ (2-7ml), para uso con adaptadores VT 1.3/ VT 1.2/PS1.1
18900023	VT1.3.4	Adaptador para tubos con 8 pozos, $\varnothing 16\text{mm}$ (4-15ml), para uso con adaptadores VT 1.3/ VT 1.2/PS1.1
18900024	VT1.3.5	Adaptador para tubos con 8 pozos, $\varnothing 20\text{mm}$ (20ml), para uso con adaptadores VT 1.3/ VT 1.2/PS1.1
18900042	PS1.2	Plataforma para una microplaca
18900079	MXM-116	Plataforma para dos microplacas

Más información

Accesorios	Modelo de velocidad ajustable (0-2500rpm)	
	Modo touch (área de alta velocidad)	Modo continuo (área de baja velocidad)
VTI.1	Y	Y
VTI.2 + VT1.3.1	Y	
VTI.2 + VT1.3.2	Y	
VTI.2 + VT1.3.3	Y	
VTI.2 + VT1.3.4	Y	
VTI.2 + VT1.3.5	Y	
VTI.3 + VT1.3.6	Y	
VTI.3 + VT1.3.1		Y
VTI.3 + VT1.3.2		Y
VTI.3 + VT1.3.3		Y
VTI.3 + VT1.3.4		Y
VTI.3 + VT1.3.1		Y

Información de compra

Cat. No.	Modelo	Descripción
8031102000	MX-S	Vortex Mixer, velocidad ajustable
8031101000	MX-F	Vortex Mixer, velocidad fija
8031202000	MX-M	Vortex Mixer para microplacas, incluyen soporte para microplaca (18900067)