

# Trituradora De Tejidos De Alto Rendimiento

Número de artículo: KT-MT



## Introducción

El KT-MT es un triturador de tejidos de alta calidad, pequeño y versátil que se utiliza para triturar, moler, mezclar y romper la pared celular en diversos campos, como la alimentación, la medicina y la protección medioambiental. Está equipado con 24 o 48 adaptadores de 2 ml y tanques de trituración de bolas y se emplea ampliamente para la extracción de ADN, ARN y proteínas.

[Aprende más](#)

Modelo	K-MT24	K-MT48
Tamaño máximo de inyección recomendado	< 10mm	< 10mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	0,1-20um	0,1-20um
Método de molienda	molienda seca   molienda húmeda   molienda a baja temperatura	molienda seca   molienda húmeda   molienda a baja temperatura
Número de recipientes del molino de bolas	2	2
Rango de movimiento	35mm	55 mm
Modo de movimiento	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas
Frecuencia de vibración	3000 veces/min	3000 veces/min
Modo de control	Control de conversión de frecuencia en pantalla LCD	Control de conversión de frecuencia en pantalla LCD
Ajuste del tiempo	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Material del molino de bolas	Circonio   Carburo de tungsteno   Acero inoxidable   PTFE Opcional	Zirconia   Carburo de tungsteno   Acero inoxidable   PTFE Opcional
Volumen de la jarra del molino de bolas	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Tipo de soporte de molienda	jarra de molino de bolas   adaptador de disrupción celular	Adaptador de disrupción celular
Tamaño de la bola de molienda	0.1-25m opcional	0.1-25m opcional
Volumen del tubo de centrifugado configurable	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml etc.	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml etc.
Adaptador para romper células	0,2-2ml X 24   5-15ml X 8	0,2-2ml X 48   5-15ml X 8
Material del adaptador	PC   MC	PC   MC
Material del tubo de centrifuga	EP	EP
Descripción eléctrica	200-240V AC,50-60Hz,150W	200-240V AC,50-60Hz,200W
Puerto de alimentación	Norma nacional   Norma europea   Norma americana   Norma británica, etc.	Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc.
Peso neto	28 kg	32 kg

Dimensiones (largo, ancho y alto)	380*480*350mm	380*480*350mm
Clase de protección	IP65	IP65
Norma	CE	CE
Descripción del ruido	<60dB	<60dB