Molino triturador tipo mortero

Muele virtualmente cualquier muestra hasta la homogeneidad con facilidad

- Maneja muestras blandas, duras, frágiles, o pastosas de hasta 9 Mohs
- La limpieza fácil del mortero, del pistilo, y del rascador minimiza la contaminación
- Obtenga el tamaño de partícula que desea, presión ajustable en el pistilo para un triturado homogéneo

Vea y añada muestras a través de dos ventanas de Plexiglas® sin necesidad de abrir toda la unidad. Reduzca al mínimo la muestra mediante la selección de un conjunto de molienda más duro que muestra qué va a triturar.

COMPONENTES
Requeridos del Sistema

1) Molino
2) Conjunto de trituración

Especificaciones

Velocidad: 100 rpm
Temporizador: 0 a 99 minutos

1. Molino

Capacidad para muestra	Tamaño de partículas a moler	Tamaño de partículas final	Fuente de poder (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
10 a 190 ml	<8 mm	<10 µm	110, 60	YV-04181-10	
			220, 50	YV-04181-15	

2. Conjuntos de trituración

Material	Morteros		Pistilos	
	Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
Porcelana	YV-04181-50		YV-04181-51	
Corindón sinterizado	YV-04181-54		YV-04181-53	
Ágata	YV-04181-59		YV-04181-61	
Acero cromado endurecido	YV-04181-62		YV-04181-63	
Acero inoxidable	YV-04181-66		YV-04181-67	

Molino para volúmenes pequeños

Sin pérdida de tiempo, ruptura completa en tan sólo 1 a 3 minutos

- Triture incluso muestras como huesos y esporas microbianas
- Maneja muestras pequeñas de manera eficiente, desde 100 µL hasta 1 µL
- El método sin aerosol y sin espuma protege las enzimas, los ácidos nucleicos y los orgánulos

Este versátil sistema rompe eficazmente bacterias, plantas, y células animales en tan sólo 1 a 3 minutos. Fácil de usar: coloque su muestra y los gránulos en la cámara sellada y ponga en marcha la unidad.

Temporizador de cuatro velocidades que va de 0 a 5 minutos en incrementos de 10 segundos.

Especificaciones

Velocidad: 2500, 4200, 4600, o 5000 rpm
Temporizador: 0 a 5 minutos, en incrementos de 10 segundos

Capacidad para muestra	Fuente de poder (VCA, Hz, A)	Número de catálogo	Precio
100 µl a 1 ml	115, 60, 0.6	YV-36270-02	
	220, 50, 0.3	YV-36270-07	

Tamaño (mm)	Perlas de vidrio		Perlas de silicato de zirconio	
	N.° de cat.	Precio/lb	N.° de cat.	Precio/lb
0.1 a 0.15	YV-36270-52		YV-36270-62	
0.5	YV-36270-51		YV-36270-61	
1.0	YV-36270-50		—	—

YV-36270-70 **Viales,** 2 ml. Envase de 100 unidades en bastidor de espuma
YV-36270-72 **Viales,** 2 ml. Envase de 500 unidades en paquete a granel

Molino de ciclón para muestra

Obtenga una trituración rápida y consistente

- Recomendado por USDA para la preparación de muestras NIR
- Tritura materiales de bajo contenido de humedad con facilidad
- Reduce tamaño de la muestra hasta que es lo suficientemente pequeña como para salir

Utilice el molino de accionamiento directo para una trituración económica de propósito general; los molinos de transmisión por correa mantienen una velocidad constante del propulsor y son ideales para trituración de servicio ligero y pesado.

Capacidad de muestra	Tamaño de partículas a moler	Tamaño final de partículas	Velocidad (rpm)	Alimentación (VCA, Hz)	Número de catálogo	Precio
Molino de accionamiento directo para muestras						
Alimentación continua	5 mm	1 mm	16,000	115, 60	YV-04187-00	
Molino de transmisión por correa para muestras						
Alimentación continua	5 mm	1 mm	12,600	115, 50/60	YV-04187-10	
				220, 50	YV-04187-15	

04187-00
Su diseño de flujo directo hace que no sea necesaria la limpieza.

¡Espere!
Encontrará más con su distribuidor local
¡Encuentre todas las especificaciones de **productos que necesita!**