



Feleador de pañuelos

Descripción

El molinillo de congelación de Scientz Bio es un sistema de molienda nuevo, eficiente y seguro de gen rápido, eficiente y seguro. Permite la extracción y la purificación del ADN, el ARN y las proteínas nativas de los tejidos/órganos de los suelo, plantas y animales, bacterias, levaduras, hongos, esporas, especímenes biológicos antiguos, etc. Apoyar el soporte de la molienda seca, húmeda y mixta y la homogeneización, aumenta la eficiencia de la eficiencia y la calidad, reduce los costos laborales, y minimiza los errores de la operación manual, lo que hace que un homogeneización manual sea un laboratorio manual.

The freeze centrifugal grinding launched by Scientz Bio is a new generation of fast, efficient and safe grinding system, which supports the extraction and purification of original DNA, RNA and protein from soil, plant and animal tissues/organs, bacteria, yeast, fungi, spores, ancient biological specimens, etc. It supports dry, wet and mixed grinding and homogenization, which can effectively improve the grinding efficiency and quality, Reduzca los costos laborales y reduzca los errores de operación manual. Es la única opción para que los laboratorios reemplacen la molienda manual.

Principio de trabajo

La amoladora de tejido de alto rendimiento CL-A026L adopta una vibración resonante de alta frecuencia. Se seleccionan diferentes cuentas de molienda para moler muestras de diferentes propiedades directamente en el tubo de centrífuga. Las muestras en el tubo de molienda chocan con las bolas de molienda. La fuerza de corte de molienda y la fuerza de impacto generada por la molienda rompen completamente el tejido, extrayendo efectivamente el ADN y el ARN originales. El instrumento está equipado con un compresor de refrigeración, que puede proporcionar un entorno de procesamiento controlado por temperatura durante el proceso de molienda, que puede evitar la influencia del calor de fricción generado por las piezas de molienda en el ácido nucleico y proteína de la muestra.

Principio de funcionamiento

- **Funciones flexibles** Después de moler, la muestra se puede centrifugarse directamente sin transferencia. Las funciones de centrifugación y molienda se pueden usar por separado o en combinación
- **La operación simple** admite la colocación directa de tubos de centrífuga en el adaptador y la pre-congelación directa de los tubos de centrífuga
- **Contaminación cero de muestras** El proceso de molienda está completamente sellado, y las muestras se mueven de forma independiente para evitar la contaminación cruzada
- **Parámetros flexibles** Controlador de programa incorporado, configuración de parámetros simple y conveniente
- **Diseño silencioso** de bajo ruido para reducir la interferencia con el entorno circundante
- **Alta seguridad** equipada con una cerradura de puerta de seguridad, con una función de protección de parada de apertura de tapa, alta seguridad
- **Buena estabilidad** molienda tridimensional, molienda más completa y excelente consistencia de molinetes múltiples de la misma muestra
- **Molilla rápida** de alto rendimiento de 26 muestras en poco tiempo.

Muestras aplicables

- **Tejidos animales:** cerebro, corazón, pulmones, estómago, hígado, timo, riñones, intestino, ganglios linfáticos, músculos, huesos, pelo, etc.
- **Muestras volátiles:** carbón, esquisto bituminoso, productos de cera, etc.
- **Tejidos vegetales:** raíces, tallos, hojas, flores, frutos, semillas, etc.
- **Plásticos y polímeros:** PE, PS, textiles, resinas, etc.
- **Muestras ambientales:** suelo, limo, lodos, heces, etc.

- **Muestras microbianas:** levaduras, *E. coli*, etc.
- **Alimentos y medicamentos:** diferentes tipos de alimentos, comprimidos, etc.

Parámetros técnicos

Parámetros técnicos	
Modelo	CL-A026L
Fuente de alimentación	220V/50Hz
Potencia nominal	700W
Ajuste de tiempo	1-9999S
Configuración de velocidad/frecuencia de molienda	600-4200 rpm (10-70 Hz)
Configuración de velocidad centrífuga	0 ~ 6000rpm
Rango de temperatura de refrigeración	-50 grado ~ temperatura ambiente (25)
Método de molienda	Molienda tridimensional
Capacidad de muestra	Estándar: adaptador de 2 ml 26 hoyos
	Opcional: adaptador de 5 ml 24 hoyos
Método de molienda	Molienda húmeda, molienda seca, molienda pre-congelada
Cuentas de molienda	Bolas de acero de 3 mm y 6 mm (1, 000 PC cada una), Opcional: bolas de circonio
Método de visualización	7- pulgada de pantalla táctil capacitiva de IPS
Protección	Protección de la cubierta abierta, función de freno de emergencia
Control de programas	El intervalo, la parada y el tiempo de ejecución total se pueden establecer. El

	instrumento puede almacenar parámetros de molienda para una recuperación rápida
Ciclo de modo	Modo de ciclo automático para parámetros preestablecidos
Dimensiones	L500*W550*H820 mm
¿Está equipado con función de congelación?	Sí
Peso	Menos de o igual a 100 kg
Equipado con función de inmediato de voz	
Apertura y cierre de la puerta eléctrica, con función anti-Piñón	