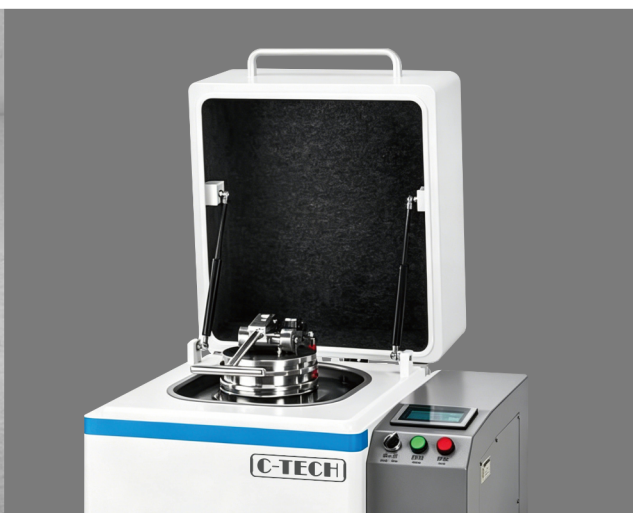


El molino vibratorio ZHM-PLUS se utiliza principalmente para mezclar y moler muestras durante la etapa de preparación de polvo para espectrómetros XRF. Es el equipo ideal para pulverizar rápida y repetidamente materiales duros, frágiles y fibrosos hasta alcanzar finura analítica.

CARACTERÍSTICAS

- Incorpora un sistema de molienda avanzado, de excelente rendimiento, alta velocidad, bajo nivel de ruido y sin fugas de polvo.
- El dispositivo de sujeción del juego de molienda permite una fijación rápida y admite recipientes de distintas alturas. La fuerza de sujeción puede ajustarse en cualquier momento sin operaciones adicionales.
- Todos los componentes metálicos principales reciben tratamiento térmico y toda la superficie de la mesa vibratoria está cromada, lo que aporta una apariencia atractiva y gran robustez.
- El diseño ergonómico brinda mayor comodidad y facilidad de operación.
- Control mediante PLC + pantalla táctil, de operación sencilla.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación	CA 220 V / 50 Hz
Potencia del motor	1,5 kW
Velocidad	750-1480 rpm, ajuste libre
Rango de ajuste del tiempo	1-1999 s
Tiempo de molienda	1-3 min
Tamaño de alimentación	≤13 mm
Finura final	Malla 80-325 (según material y método de molienda)
Modo de control	PLC + pantalla táctil de 4,3 pulgadas
Dispositivos de protección	Parada de emergencia, arranque suave y parada automática al abrir la tapa; protector contra fugas tipo D de 10 A/100 mA integrado
Posición de molienda	Una posición
Dispositivo de sujeción	Dispositivo de sujeción rápida ajustable
Materiales opcionales de los juegos de molienda	Carburo de tungsteno, ágata, acero con alto contenido de cromo, óxido de circonio, corindón y acero con alto contenido de manganeso
Cable de alimentación	4 conductores × 1,5 mm ² (tres fases + tierra), longitud >1,5 m
Patas	Cuatro patas ajustables con ruedas
Dimensiones	680 × 620 × 915 mm
Embalaje	750 × 690 × 1040 mm
Peso	180 kg