

Вибрационная мельница ZHM-PLUS предназначена для смешивания и измельчения проб при подготовке порошка для спектрометров XRF, быстро измельчая твёрдые, хрупкие и волокнистые материалы до аналитической тонкости.

ОСОБЕННОСТИ

- Усовершенствованная система измельчения: высокая скорость, низкий шум, без просыпания пыли.
- Зажимное устройство обеспечивает быстрое закрепление и подходит для размольных коробок разной высоты; усилие зажима регулируется в любой момент без дополнительных действий.
- Все ключевые металлические детали термообработаны, вся поверхность вибрационного стола хромирована — аппарат аккуратный и прочный.
- Продуманный эргономичный дизайн делает работу комфортнее и удобнее.
- Управление: ПЛК и сенсорный экран.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Перем. 220 В, 50 Гц
Мощность двигателя	1,5 кВт
Скорость	750–1480 об/мин, задаётся произвольно
Диапазон установки времени	1–1999 с
Время измельчения	1–3 мин
Крупность питания	≤13 мм
Тонина помола	80–325 меш (зависит от материала и способа измельчения)
Режим управления	ПЛК + сенсорный экран 4,3"
Защитные устройства	Аварийный останов, плавный пуск, автоостанов при открытии крышки, встроенный УЗО D-типа 10 А/100 мА
Позиция измельчения	Одна позиция
Зажимное устройство	Регулируемое быстрозажимное устройство
Материалы размольных наборов (опции)	Карбид вольфрама, агат, высокохромистая сталь, диоксид циркония, корунд, высокомарганцовистая сталь
Силовой кабель	4 жилы×1,5 мм ² (три фазные + заземление) >1,5 м
Опоры	Четыре регулируемые опоры с колёсами
Габариты	680×620×915 мм
Упаковка	750×690×1040 мм
Масса	180 кг