

VP-430

ВИБРОПОЛИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК

Виброполировальный станок VP-430 предназначен для подготовки поверхностей образцов практически без остаточных деформаций. Этот способ подготовки хорошо подходит для дальнейших исследований такими методами как EBSD (дифракция обратного рассеяния электронов), SEM (сканирующая электронная микроскопия), наноиндентирование, АСМ (атомно-силовая микроскопия) или измерение микротвердости.

Благодаря очень щадящему удалению материала данный метод применим для пробоподготовки мягких и пластичных материалов, таких как титан, алюминий, чистая медь, медные сплавы, алюминиевые сплавы, сталь и сплавы на основе никеля.



ОСОБЕННОСТИ:

- низкое энергопотребление, низкий уровень шума;
- пьезоэлектрический привод виброплиты, стабильность в работе;
- простота в управлении, дружелюбный интерфейс;
- быстросъемная конструкция для удобной замены расходных материалов и очистки;
- 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран, можно сохранять 20 пользовательских программ;
- автоматическая настройка частоты вибрации;
- пульсирующий режим чтобы, избежать кристаллизации жидкости в поддоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VP-430

Рабочий поддон	Диаметр	300 мм
	Держатель образцов	Изготавливается в соответствии с требованиями заказчика к образцам
	Напряжение/частота	100 ~ 240 В / 50 / 60 Гц
	Номинальная мощность	50 В
	Настройки времени	9999 часов
	Скорость	1-20 об/мин
	Частота вибрации	40 ~ 400 Гц
	Температура	От -20 °C до +60 °C
	Влажность	0-95 % RH
Размеры	Г × Ш × В	516 × 503 × 379 мм (с открытой крышкой: 607 × 503 × 669 мм)
	Масса	53 кг

