

### Техническое задание

#### Аналитическая просеивающая машина EML 450 digital plus N с зажимной системой TwinNut, 00550078 (HAVER & BOECKER, Германия)

HAVER EML 450 digital plus имеет интерфейс данных и свободный выбор амплитуд до 2 мм. Прибор идеально подходит для пользователей с особыми требованиями для точного и воспроизводимого ситового анализа. Максимальное количество пробы до 15 кг.

Метод анализа	рассев
Сухой рассев	наличие
Мокрый рассев	наличие
Макс. количество пробы	не менее 15 кг
Размер ячеек устанавливаемых сит в диапазоне	не уже 20 мкм - 125 мм
Диаметр устанавливаемых сит в диапазоне	не уже 200 – 450 мм
Макс. количество устанавливаемых сит	не менее 13 (400 x 65 мм)
Амплитуда встряхивания в диапазоне	не уже 0,1-2 мм, с шагом установки не более 0,1 мм
Регулировка амплитуды	автоматическая
Просеивающее движение	трехмерное
Дисплей	наличие цифрового дисплея с возможностью задания амплитуды, времени работы, интервала
Время работы	наличие таймера от 0 до 99 минут и непрерывного режима работы
Режим работы	наличие функции установки интервала встряхивания до 99 сек. с перерывом в 1 сек.
Настраиваемые программы	не менее 10 (с заданием интервала, амплитуды, времени)
Программное обеспечение	наличие в комплекте поставки базового ПО
Интерфейс	наличие разъема RS232
Материал зажимного устройства	алюминий
Материал направляющих штанг	сталь
Вес ситовой башни	не более 42 кг
Вес без сит	не более 135 кг
Габариты (Ш x Г x В)	не более 575 x 585 x 1300 мм
Электропитание	230 В, 50-60 Гц
Уровень шума на рабочем месте	не более 70 дБ (зависит от характеристик просеиваемого материала)

**Гарантия:** Не менее 12 месяцев с момента поставки Товара на склад Покупателя

Наличие авторизованного сервисного центра в Республике Беларусь. Осуществление гарантийного и послегарантийного обслуживания авторизованным персоналом.

Стандартный комплект поставки аналитической просеивающей машины EML 450 digital plus N с зажимной системой TwinNut:

- Привод EML 450 digital plus N,
- Пара направляющих штанг с зажимной системой TwinNut,
- Крышка сита со смотровым окном и форсункой со сплошным конусом (подходит на весь диапазон сит),
- Гаечный ключ для крепления направляющих штанг,
- Выносной блок управления с сетевым кабелем.

НЕ входит в комплект поставки (должно быть заказано дополнительно):

- Приемный сосуд из нерж. стали
- Аналитические сита (укажите при заказе необходимые параметры: диаметр сита, высота сита, размер ячеек сита)