

# ViBRA MD-83

## Технические характеристики

Модель	ViBRA MD 83
MAX	80 г
MIN	1 г
Дискретность по влажности	0.01% - 0.1%
Температура сушки	30-180°C, с дискретностью 1°C
<b>Нагревательный элемент</b>	<b>Инфракрасная лампа из органического углеродного волокна (ресурс 7000 часов = ресурсу 4х обычных инфракрасных ламп)</b>
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой
Размер платформы	Ø110 мм, глубина 11 мм
Калибровка	Внешняя 50г F1 (гиря HE входит в комплект!)
Интерфейс	RS-232C
Габариты	222x360x196 мм
Вес	3,2 кг

2 режима сушки и 5 настроек сохранения параметров

**Встроенный микролифт**

**Сделано в Японии**

**Гарантия 1 год**

### Инновационный нагревательный элемент

Источником нагрева служит карбоновый конвектор, этот нагреватель выделяет инфракрасное излучение в 4 раза сильнее, чем галогеновый нагреватель в деапозоне длины волн от 2,5 до 3 мкм = более 3-х лет непрерывной ежедневной работы без замены нагревательного элемента.

### Встроенный микролифт

В анализаторе влажности ViBRA MD 83 есть встроенный микролифт, который поднимает образец для сушки, разгружая весовую ячейку через заданные оператором промежутки времени, улучшая воспроизводимость показаний массы образца.

### Увеличенный размер платформы до 110 мм

Увеличенный размер платформы позволяет использовать максимальную величину образца, равномерно распределяя его по платформе.

### Четкий, яркий и большой LCD дисплей

На четком, ярком и большом LCD дисплее пользователь может без ошибок прочесть показания даже в тяжелых производственных условиях.

### Простота конструкции

Простая конструкция анализатора влажности позволяет легко очищать и содержать в порядке устройство в случае загрязнения во время измерительных работ.

### Расширенный диапазон температуры сушки (30-180 C)

Позволяет эффективно применять анализатор влажности ViBRA MD 83 для особо чувствительных к нагреву параметров анализа образцов.

## Сфера применения



Агрохимия



Пищевые производства



Производство  
строительных  
материалов



Фармацевтика и  
биотехнологии

## Особенности

### Инновационный нагревательный элемент



Источником нагрева служит карбоновый конвектор, этот нагреватель выделяет инфракрасное излучение в 4 раза сильнее, чем галогеновый нагреватель в диапазоне длины волн от 2,5 до 3 мкм = более 3-х лет непрерывной ежедневной работы без замены нагревательного элемента.

### Встроенный микролифт



В анализаторе влажности ViBRA MD 83 есть встроенный микролифт, который поднимает образец для сушки, разгружая весовую ячейку через заданные оператором промежутки времени, улучшая воспроизводимость показаний массы образца.

## Увеличенный размер платформы до 110 мм



Увеличенный размер платформы позволяет использовать максимальную величину образца, равномерно распределяя его по платформе.

## Четкий, яркий и большой LCD дисплей



На четком, ярком и большом LCD дисплее пользователь может без ошибок прочесть показания даже в тяжелых производственных условиях.

## Простота конструкции



Простая конструкция анализатора влажности позволяет легко очищать и содержать в порядке устройство в случае загрязнения во время измерительных работ.

## Расширенный диапазон температуры сушки (30-180 C)



Позволяет эффективно применять анализатор влажности ViBRA MD 83 для особо чувствительных к нагреву параметров анализа образцов.