ViBRA®
Measure the Future

СЕРИЯ MD

Анализатор влажности профессионального уровня

Адаптивность. Простота. Надежность.

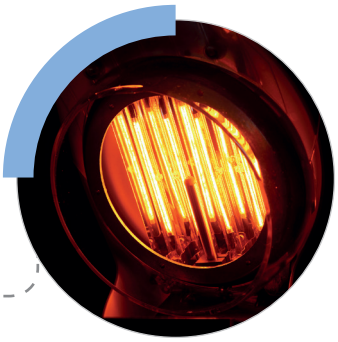
Пищевые производства

Агрохимия

Фармацевтика и биотехнологии

Производство строительных материалов

Модель	MD 83
Метод измерения	Термогравиметрический
Дискретность по влажности	0.01% - 0.1%
Диапазон измерения	0~100%
Max, г	80
Min, г	1
Дискретность, г	0.005
Режим работы	Автоматический, по времени
Температура сушки	30 - 180 °C
Дискретность температуры сушки	1°C
Дисплей	LCD с подсветкой (96 x 40мм)
Интерфейс	RS232C
Кол-во ячеек памяти	5
Нагревательный элемент	Инфракрасная лампа из органического углеродного волокна (ресурс 7000 часов)
Питание	AC100~120V / 220~240V
Вес, кг	3.2
Габариты, мм	222 x 360 x 196
Размер чаши	Нержавеющая сталь (ø 110мм, глубина 11мм)
Комплектация	Две платформы для образцов, держатель, 10 алюминиевых одноразовых чашек для сушки проб, набор ложек и лопаток, кабель питания, запасной сетевой предохранитель, инструкция



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. Срок службы конвектора составляет 7000 часов. Столько же по времени работают 4 обычные инфракрасные лампы.

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. Это обеспечивает равномерный прогрев образца без образования поверхностной корки.

Увеличенный размер платформы до 110мм

Максимальный размер для оборудования в данном сегменте. 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 -простота ухода

Простая конструкция анализатора влажности позволяет не только легко очищать и содержать в порядке устройство в случае загрязнения во время измерительных работ, но и продлевает срок его эксплуатации.

Расширенный диапазон t сушки (30-180 °C)

Позволяет эффективно применять анализатор влажности ViBRA MD 83 для особо чувствительных к нагреву параметров анализа образцов. С шагом в 1°C Вы сможете установить параметры для самых чувствительных образцов.

ОПЦИИ

FDL012 - Программное обеспечение
Кабель COM-USB

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

VZ330 - Микропринтер (кабель в комплекте)
DA2 - Одноразовые чашки для образцов (50 шт)
FW100 - Ветрозащита с дезодорирующим фильтром
TQ100 - Лабораторная мельница

ЭЛТЕМИКС
ELTEMIKS

г. Воронеж: +7 (473) 204-53-02
г. Краснодар: +7 (861) 203-40-01
г. Ростов-на-Дону: +7 (863) 209-88-94
г. Саратов: +7 (845) 249-63-11
www.eltemiks.ru | info@eltemiks.ru