

Спецификации

Модель	MD 83
Способ измерения	Метод потери веса через выпаривание
Дискретность влажности	0.01% / 0.1%
Воспроизводимость 5 г. образца	0.1%
Диапазон измерения	0-100% (влажные и твердые образцы) 0-500% (сухие образцы)
Max, г.	80
Min, г.	1
Дискретность, г.	0,005
Режим измерения	Автоматический, настраиваемый по времени
Температура сушки	30 - 180 °C
Дискретность температуры сушки	1°C
Дисплей	LCD с подсветкой (96x40 мм.)
Интерфейс	RS232C
Кол-во измерений в памяти устройства	5
Источник тепла	Нагреватель из органического углеродного волокна (140Wx2)
Питание	AC100 - 120V/220 - 240V
Энергопотребление	Max. 900W
Вес, кг.	3,2
Габариты, мм.	222x360x196
Размер чаши	Нержавеющая сталь (Ø110 мм., глубина 11мм.)
Комплектация	Две платформы для образцов, держатель, набор ложек и лопаток, 10 алюминиевых одноразовых чашек для сушки проб, кабель питания, запасной сетевой предохранитель, инструкция



Принтер VZ-330



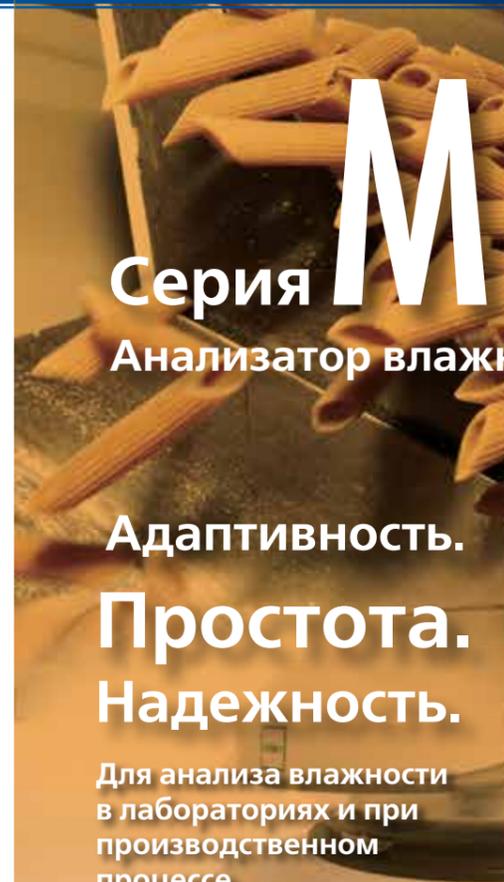
Одноразовые
алюминиевые чашки



Ветрозащита с дезодорирующим
фильтром FW-100



Мельница
для измельчения образцов



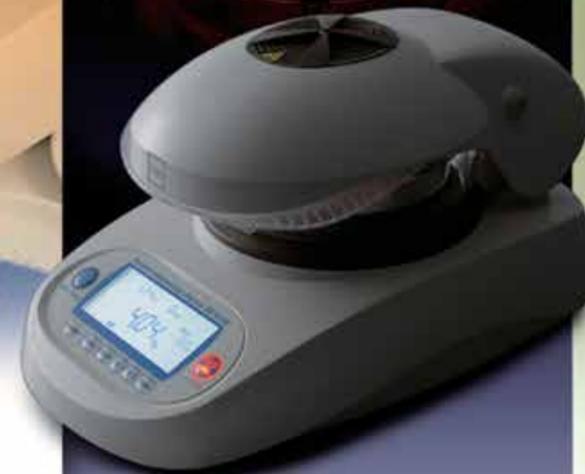
MD

Серия MD

Анализатор влажности

Адаптивность.
Простота.
Надежность.

Для анализа влажности
в лабораториях и при
производственном
процессе



Современное решение для профессионалов

Серия MD

Анализатор влажности

Адаптивность.

Анализатор влажности VIBRA серии MD позволяет определить содержание влаги в исследуемых образцах. Применяется в различных областях науки, промышленности и сельского хозяйства. Устройство является экологически безопасным источником высоких температур, благодаря уникальному нагревателю из органического углеродного волокна с большой мощностью

Простота.

ViBRA серии MD имеет автоматический режим измерения, при котором прибор контролирует процесс сушки и автоматически останавливает анализ в нужное время. Анализатор влажности легко содержать в чистоте и порядке, благодаря простому устройству оборудования.

Надежность.

Надежность измерительных сведений – один из самых важных факторов устройства. Комбинация системы автоматического определения веса тары и недавно разработанного и инновационного нагревателя из органического углеродного волокна дает превосходную воспроизводимость результатов измерения.

Простота конструкции – простота ухода

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



Инновационный нагреватель из органического углеродного волокна



Высокая мощность нагрева сочетается с длительным сроком эксплуатации нагревателя. При необходимости нагревательный элемент можно легко заменить вручную без использования инструментов.



Быстрая сушка, высокая воспроизводимость результатов измерений

Нагреватель из органического углеродного волокна позволяет равномерно производить сушку образцов в кратчайшее время с минимальным риском возгорания. При необходимости время сушки проб может быть уменьшено без потери качества измерений.

Подключение к внешним устройствам

Анализаторы влажности ViBRA стандартной комплектации с интерфейсом RS232C могут сохранять и передавать измерительные данные при подключении к различным устройствам (принтер VZ-300, устройство регистрации данных FDL – 02 и др.)



Сигнал предупреждения

Красный предупреждающий сигнал мигает в процессе нагрева. Вы можете сразу увидеть, когда процесс анализа закончился.

Четкий, яркий и большой LCD дисплей



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

