

Современное решение
для профессионалов

MD

Анализатор влажности

Применимость
Простота
Надежность

для анализа влажности
в лабораториях и при
производственном процессе



VIBRA®



SHINKO DENSHI CO., LTD.

Анализатор влажности для профессионалов

MD

Анализатор влажности



Применимость.

Анализатор влажности марки VIBRA серии MD применяют для определения содержания влаги в различных исследуемых образцах.

Прибор оснащен уникальным нагревателем из органического углеродного волокна с большой мощностью и экологически безопасным источником высокой температуры.

Простота.

В анализаторы влажности марки VIBRA серии MD включен автоматический режим измерения при котором прибор контролирует процесс сушки и автоматически останавливает анализ. Анализаторы влажности просты и удобны в обращении.

Надежность.

Один из самых важных факторов анализаторов влажности - надежность измерения во время анализа образца.

Комбинация системы автоматического определения веса тары и недавно разработанного нагревателя из органического углеродного волокна дает превосходную воспроизводимость в результатах измерений.



Легко обслуживать.

Простая конструкция анализаторов влажности серии MD позволяет пользователям легко производить техническое обслуживание и очистку прибора, что продлевает срок его эксплуатации.



Уникальный 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.



Подключение к внешним устройствам

Анализаторы влажности VIBRA серии MD оснащены в стандартной комплектации интерфейсом RS232C. Результаты измерения могут быть переданы на различные внешние устройства (принтер VZ-300, персональный



Быстрая сушка, высокая воспроизводимость результатов измерений

Большая мощность нагрева позволяет равномерно производить сушку образцов и сохранять при этом высокую повторяемость измерений. При необходимости время сушки проб может быть уменьшено без потери качества измерений.



Четкий, яркий и большой LCD дисплей

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

Сигнал предупреждения

Красный предупреждающий сигнал мигает в процессе нагрева. Сразу можно увидеть, когда процесс анализа закончился.



Характеристики

Модель	MD 83
Вид измерения	Метод потери веса через выпаривание
Разрешение по влажности	0.01% / 0.1% *1
Воспроизводимость 5 г образца	0.1% *2
Диапазон измерения	0~100% (влажные и твердые образцы) 0~500% (сухие образцы)
Наибольшая масса образца	80g
Наименьшая масса образца	1g
Дискретность	0.005g
Режим измерения	Автоматическая сушка, настройка по времени
Температура сушки	30 - 200 °C
Дискретность температуры сушки	1°C
Дисплей	LCD с подсветкой (96x40 mm)
Интерфейс	RS232C
Кол-во измерений в памяти	5
Источник тепла	Нагреватель из органического углеродного волокна (140Wx2)
Питание	AC100 ~ 120V/220 ~ 240V
Энергопотребление	Max. 560W
Вес	3.2kg
Габариты	222x360x196 mm
Чаша для образца	Нержавеющая сталь (ø110mm, глубина 11mm)
Комплектация	Две платформы для образцов, держатель, набор ложек и лопаток, запасной сетевой предохранитель и 10 одноразовых чашек для сушки проб
Опция	Принтер VZ-330, ветрозащита с дезодорирующим фильтром FW-100, лабораторная мельница TQ-100



Принтер VZ-330



Одноразовые алюминиевые чашки



Ветрозащита с дезодорирующим фильтром FW-100



Лабораторная мельница TQ-100



*1 минимальное индицируемое значение 0.01%

*2 среднее значение отклонения

Производитель

SHINKO DENSHI CO., LTD.

SHINKO DENSHI CO., LTD.

3-9-11 YUSHIMA, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0034

TEL : 81-3-3835-4577 FAX : 81-3-5818-6066

URL : <http://www.vibra.co.jp/global/>

E-mail : shinko-denshi@vibra.co.jp

