



Анализаторы влажности серии "AMB"

Анализаторы влажности серии AMB - точные приборы для определения содержания влаги в образцах небольшой массы путем их высушивания галогенными нагревателями.

- Большой ЖК-дисплей отображает процентное содержание влаги или твердой фазы, а также режим, температуру и время
- 2 кварцевых галогенных нагревателя обеспечивают постоянное и равномерное высушивание
- 7 запрограммированных режимов сушки
- Диапазон температур от 50 до +160°C, и высокотемпературные модели, работающая с нагревом до + 250°C
- Поддержание установленной температуры в пределах 1°C
- Анализ останавливается автоматически после полного высушивания или по истечении времени, установленного пользователем
- Двухнаправленный интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру или принтеру
- Предусмотрены программы для сбора данных
- Последняя процедура сушки сохраняется в памяти
- В память можно занести поправочные температурные коэффициенты для 9 типов образцов (программируется пользователем)
- Возможность калибровки температуры и веса

Код	14.1A001	14.1A002	14.1A003	14.1A004	14.1A005	14.1A006
Модель	AMB 50	AMB 50 H	AMB 110	AMB 110 H	AMB 310	AMB 310 H
Верхний предел массы	50 г	50 г	110 г	110 г	310 г	310 г
Точность	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%
Дискретность	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности
Учет веса тары	ΔA					
Сходимость	2 мг или 0,2% (образец 1г), 0,02% (образец 10 г)					
Линейность (±)	2 мг	2 мг	3 мг	3 мг	4 мг	4 мг
Время стабилизации	Взвешивания: 5 сек.					
Единицы измерения	Граммы / % влаги / % твердой фазы					
Интерфейс	Двухнаправленный RS-232					
Калибровка	Автоматическая внутренняя					
Дисплей	4 светодиодных индикатора: температуры, времени, режима и массы или %					
Тип защитного кожуха	Металлический, стандартное покрытие нагревательных элементов					
Размеры весовой платформы	100 мм/ 3,9" в диаметре					
Общие габариты (ШхДхВ)	175 x 300 x 190 мм/ 6,9 x 11,8 x 7,5"					
Размеры камеры ШхДхВ)	145 x 111 x 145 мм/ 5,7 x 4,4 x 5,7"					
Вес брутто	5 кг / 11 фунтов					
Температурные пределы	50 - 160°C	50 - 250°C	50 - 160°C	50 - 250°C	50 - 160°C	50 - 250°C
Время установки таймера	1 секунда - 10 часов					
Пределы влажности	0 - 100%					
Тип нагревателя	Двойные кварцевые галогенные трубки					
Программируемые режимы	7					
Интервал между измерениями	1 - 59 секунда					
Мощность нагревателей	200 Вт					
Время нагрева камеры до 100°C	1 минута					

Дополнительное оборудование.

Код	Описание
3.1A014	Набор алюминиевых чашек, d 100 мм, h 7 мм, в коробке 80 шт.
14.1B001	Принтер ADAM (термальная печать), стандартная версия. Распечатывает каждый индивидуальный вес.
14.1B002	Принтер ADAM - PRINT (термальная печать), статистическая версия. Распечатывает каждый индивидуальный вес и полный статистический отчет всех взвешенных образцов.
14.1B003	Антивибрационный стол ADAM-TABLE. Высота - 90 см, размеры рабочей поверхности: 90 x 50 см. Окрашенный металл. Цвет - серый. Регулируемые ножки.
14.1B004	Антивибрационная плита "VIBRASORD", размеры: 51 x 41 x 5 см. Окрашенный металл. Цвет - синий. Четыре антивибрационные ножки.

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании ADAM EQUIPMENT на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ
НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС»
info@simas.ru
т.\ф. (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09.
117405, г. Москва,
Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

Региональные дилеры:
смотрите на сайте
Украина:
simas@mail.ylt.crimea.com



WWW.SIMAS.RU