



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Влагомер AGS100

Влагомеры серии AGS (на основе весов AG) предназначены для использования в следующих отраслях:

- пищевая
- строительная
- химическая
- целлюлозно-бумажная
- фармацевтическая
- охрана окружающей среды

Влагомеры серии AGS предназначены для быстрого и точного определения содержания влаги в образце. Они состоят из двух взаимодействующих устройств: весов и сушилки.

Вначале прибор определяет массу образца на весовой чаше, затем быстро нагревает образец посредством двух галогенов. Влага в исследуемом веществе испаряется, и вес образца изменяется. Анализатор влажности показывает изменение массы образца в процессе сушки. По окончании высушивания результаты измерений выводятся на дисплей.

Программы, используемые в приборе, делают время измерения короче, что гарантирует быстрый заключительный результат без проведения трудных математических подсчетов. Все параметры измерения (температура сушки, время сушки и т.д.) могут быть выбраны пользователем.

Весы имеют встроенный интерфейс RS232C для подключения к компьютеру и принтеру. Дисплей у AGS – графический.

Технические характеристики:

- Цена деления (d) - 0.001 г
- Цена поверочного деления (e) - 0,01 г
- Пределы взвешивания - Наибольший: 100 г, Наименьший: 0.02 г
- Класс точности весов - по ГОСТ 24104-2001: высокий (II)
- Размер весовой чаши – d 100 мм
- Количество режимов работы - 7
- Рабочий диапазон t - от 18 до 33 С
- Пределы установки температуры сушки – от 0 до 160 С
- Погрешность измерения влажности – менее 0,01%
- Время квантования – от 1 с до 180 с
- Максимальное время сушки 9 час 59 мин 59 с
- Мощность излучателя (галогенный l=118 мм) – 2x200 Вт
- Время нагревания сушильной камеры до 100С – около 1 мин
- Готовность весов к работе с полной точностью – через 30 мин после включения
- Габаритные размеры сушильной камеры - d108x20 мм
- Габаритные размеры влагомера - 210x350x200 мм
- Масса влагомера - 7 кг
- Предел тарирования (-100 г)
- Питание сушилки - 230В, 50Гц
- Питание весов - 12В 0,5А

Комплектность



ЛАНФОР

ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

- Влагомер,
- Тарелочка, чаша весов, захват одноразовой чашки,
- Одноразовые чашки - 10шт.
- Сетевой провод,
- Руководство по эксплуатации,
- Гарантийный талон.

