



ЗАКАЗАТЬ

Анализатор влажности Эвлас-2М представляет собой компактный, доступный и высокоточный анализатор влажности, который является идеальным прибором для контроля качества продукции, а также для обеспечения входного контроля в отделах приемки.

Простота обслуживания и работы на нем позволяет привлекать персонал любой квалификации. Анализатор Эвлас-2М ведет оператора по всему процессу измерения, выдавая на индикатор подсказки.

Особенности

Тороидальная форма встроенного в сушильную камеру инфракрасного нагревательного элемента позволяет равномерно высушивать пробу. Инфракрасный нагреватель управляется температурным сенсором, расположенным очень близко к пробе.

Микропроцессор исключает возможность ошибки при расчетах.

В течение 5-15 минут осуществляется сушка, во время которой встроенный микропроцессор подсчитывает все значения, основанные на данных измерения, окончательный результат высвечивается на дисплее. Эвлас-2М отключается либо в режиме таймера, либо в полностью автоматическом режиме, когда проба достигает постоянного веса.

Время измерения.

Зависит от влажности образца, массы навески и от свойств продукта отдавать влажность (в среднем 5-10 минут).

Нестандартные продукты.

Влагомер является универсальным, поставляется с методическими рекомендациями по работе с широким перечнем веществ (более 300 видов пищевых продуктов и других материалов).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения влажности	0...100%
Абсолютная погрешность взвешивающего устройства	0,005 г
Предел абсолютной инструментальной погрешности анализатора, не более	±0,2%
Диапазон значений погрешностей результатов измерения влажности в зависимости от анализируемого материала	от ±0,2%
Дискретность индикации результата влажности	0,01%
Диапазон установки температур рабочих режимов	+60...+160°C
Погрешность установки и поддержания температур в рабочей зоне, не более	±2°C
Дискретность установки температуры сушки	1°C
Интервал продолжительности сушки	1...60 мин
Диапазон массы навески для проведения анализа	2...10 г
Дискретность индикации массы образца	0,001 г
Время прогрева и установления рабочего режима, не более	30 мин
Потребляемая мощность, не более	400 Вт
Габаритные размеры	180x200x330 мм
Масса	6 кг

Стандартный комплект поставки:

- Анализатор влажности Эвлас-2М — 1 шт.
- Гиря 5 грамм (точностью М1, с сертификатом о калибровке) — 1 шт.
- Чаши для проб — 10 шт.
- Пинцет — 1 шт.
- Шпатель — 1 шт.
- Методики для работы с продуктами.

Аксессуары:

- Чаша для проб «Эвлас-2М»;
- Гиря 5 г кл. М1 (с сертификатом о калибровке).