

## ML-50 анализатор влажности универсальный



Анализатор ML-50 – это универсальная модель, проводящая измерения влажности высокоточным термогравиметрическим экспресс-методом. Применяется в следующих случаях:

- Доля влаги в продукте более 50%.
- Измерения с точностью до 1-го знака (десятые).
- Сравнительно большая масса продукта.
- Примеры: майонез, мясо, молоко и т.д.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Технология SRA.
- Контроль точности процесса сушки.
- Пять режимов (программ) сушки: стандартный, ускоренный, автоматический, по таймеру и ручной.
- Дополнительные программы, управляющие профилем температуры: стандартная сушка, ускоренная сушка.
- Функция памяти: в память прибора можно занести 5 программ измерения (входных параметров). В памяти сохраняется 30 результатов измерений.
- Четкий вакуум-флуоресцентный дисплей.
- Продуманный эргономичный дизайн.
- Наблюдение за нагревом через прозрачное стекло прибора.
- Соответствие нормам GLP, GMP, ISO.
- Стандартный интерфейс RS-232C.

### **Технические характеристики**

Модель	ML-50	MF-50	MX-50	MS-70
НПВ, г	51			71
НМПВ, г	1			
Дискретность взвешивания, г	0,005	0,002	0,001	0,0001
Дискретность содержания влаги, %	0,1	0,05	0,01	0,001
Точность измерения влажности, %, проба > 1 г	0,5	0,2	0,1	0,05
Точность измерения влажности, %, проба > 5 г	0,1	0,05	0,02	0,01
Температура сушки, °С	50-200			30-200
Шаг сушки, °С	1			
Кол-во программ измерения в памяти, шт.	5	10	20	
Функция памяти данных, шт.	30	50	100	
Программы (режимы) измерения	<b>Стандартный режим / Быстрый режим / Режим автоматического завершения / Таймер / Ручной режим</b>			
Способ измерения	<b>Влажная основа / Сухая основа / Твердое содержание / Коэффициент</b>			
ПО (в комплекте)	-	WinCT	WinCT-Moisture	
Стандартные интерфейсы	-	RS-232C		
Линейность, г	± 0,010	± 0,004	± 0,002	± 0,0002

Размер платформы, мм	<b>D-85</b>
Калибровка (юстировка)	<b>Внешняя</b>
Класс гири - масса	<b>F1 - 20 / 50 г</b>
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	<b>320x215x173</b>
Класс точности	-
Класс защиты	-
Масса, кг	<b>6</b>
Сертификация	<b>Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя</b>
Гарантия, лет	<b>5</b>

**Комплект поставки:**

Алюминиевые чашки 85 мм (10 шт.).  
 Одноразовые чашки (100 шт.).  
 Держатель (1 шт.).  
 Чехол дисплея.  
 Сетевой кабель.  
 Карта быстрой справки.  
 Инструкция.  
 Справочник пользователя.  
 Свидетельство об утверждении типа измерений.

**Дополнительная комплектация**

<b>Маркировка</b>	<b>Описание</b>
АХ-МХ-30	Чашка для образца одноразовая (100 шт.)
АХ-МХ-31	Чашка для образца многоразовая (Ø 85 мм, 100 шт.)
АХ-МХ-32-1	Стекловолоконная пластина, Ø 70 мм (фильтровальная бумага, 100 шт.)
АХ-МХ-32-2	Стекловолоконная пластина, Ø 78 мм, 100 шт.
АХ-МХ-33	Контрольный образец (натрий тартрат дигидрат, 30 г x12 шт.)
АХ-МХ-34	Галогенная лампа (АС 200-240 В)
АХ-МХ-35	Держатель чашки (2 шт.)
АХ-МХ-36	Пинцет (2 шт.)
АХ-МХ-37	Ложка (2 шт.)
АХ-МХ-38	Чехол дисплея (5 шт.)
АХ-МХ-39	Защитный чехол
АХ-МХ-40	Кабель RS-232C (2 м, 25 – 9 штырьков)
АХ-МХ-42	WinCT-Moisture (CD-ROM: Программное обеспечение Windows)