

MS-70 анализатор влажности универсальный



Анализатор MS-70 – это универсальная модель, проводящая измерения влажности высокоточным термогравиметрическим экспресс-методом.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Применяется для исследований образцов с очень низким содержанием влаги:

- Доля влаги в продукте менее 2%.
- Высокие требования по точности измерения до 3-го знака (тысячные).
- Измерения с высокой повторяемостью.
- Измерение влаги небольшого образца.
- Примеры: соль, сахар, пластины и т.д.

Особенности:

- Технология SRA.
- Контроль точности процесса сушки.
- Пять режимов (программ) сушки: стандартный, ускоренный, автоматический, по таймеру и ручной.
- Дополнительные программы, управляющие профилем температуры: стандартная, линейная, пошаговая и ускоренная сушка.
- Функция памяти: в память прибора можно занести 20 программ измерения (входных параметров). В памяти сохраняется 100 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	Стандартный режим / Быстрый режим / Режим автоматического завершения / Таймер / Ручной режим			
Способ измерения	Влажная основа / Сухая основа / Твердое содержание / Коэффициент			
ПО (в комплекте)	-	WinCT	WinCT-Moisture	
Стандартные интерфейсы	-	RS-232C		
Линейность, г	± 0,010	± 0,004	± 0,002	± 0,0002
Размер платформы, мм	D-85			
Калибровка (юстировка)	Внешняя			
Класс гири - масса	F1 - 20 / 50 г			
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	320x215x173			
Класс точности	-			
Класс защиты	-			
Масса, кг	6			
Сертификация	Свидетельство об утверждении типа СИ по технической документации производителя			
Гарантия, лет	5			

Комплект поставки:

- Алюминиевые чашки 85 мм (20 шт.).
- Одноразовые чашки (100 шт.).
- Стекловолоконные пластины (100 шт.).
- Держатель 2 шт.
- Тест образец (натрий тартрат дигидрат).
- Карта быстрой справки.
- Чехол прибора.
- Чехол дисплея.
- Сетевой кабель.
- Пинцет и ложка.
- Кабель RS-232C.
- Инструкция.
- Справочник пользователя.
- Свидетельство об утверждении типа измерений.

Дополнительная комплектация

Маркировка	Описание
АХ-МХ-30	Чашка для образца одноразовая (100 шт.)
АХ-МХ-31	Чашка для образца многоцветная (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)
АХ-МХ-43	Калибратор температуры