

# Галогенный Анализатор Влажности, Прецизионные Цифровые Лабораторные Весы Для Определения Влажности

Артикул: DS14



## введение

Обеспечьте быстрый и высокоточный термогравиметрический анализ с помощью этого современного галогенного анализатора влажности. Устройство с пределом взвешивания 110 г, точностью 1 мг, диапазоном температур от 40°C до 199°C, ЖК-дисплеем и памятью на 15 групп параметров обеспечивает надежный контроль качества в промышленных и лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

| Применение                                               | Описание                                                                                                                                              | Ключевое преимущество                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суспензии для аккумуляторов и активные материалы катодов | Измерение остаточного растворителя и содержания влаги в порошках катодов/анодов литий-ионных аккумуляторов, связующих веществах и влажных суспензиях. | Предотвращает образование пузырей на фольге электрода, улучшает адгезию и исключает деградацию ячеек из-за влаги в готовых аккумуляторах. |
| Порошковая металлургия и спеченные металлы               | Проверка сухости мелких металлических порошков и составов связующих перед прессованием и спеканием.                                                   | Исключает образование микротрещин от пара и пустот в процессе высокотемпературного уплотнения.                                            |
| Передовая техническая керамика                           | Оценка уровня влажности в распылительно-высушенных керамических гранулах, оксидных порошках и формовочных массах.                                     | Обеспечивает стабильную плотность уплотнения заготовок и предотвращает деформацию или растрескивание при обжиге в печи.                   |
| Полимеры и инженерные смолы                              | Проверка влажности гигроскопичных полимерных гранул (полиамиды, ПЭТ, поликарбонаты) перед литьем под давлением или экструзией.                        | Предотвращает дефекты поверхности, структурную гидролитическую деградацию и механические поломки литых деталей.                           |
| Химический синтез и реактивы                             | Плановое серийное тестирование химических солей, мелких порошков, кристаллических соединений и органических промежуточных продуктов.                  | Ускоряет циклы выпуска партий благодаря быстрому вызову 15 рецептов и стабильной точности измерений 1 мг.                                 |
| Качество пищевых продуктов и зерна                       | Определение свободной и связанной влаги в муке, крахмале, измельченных семенах, обезвоженных продуктах и сельскохозяйственных кормах.                 | Соответствует строгим коммерческим требованиям к сроку годности, сокращая время ожидания лабораторных сушильных шкафов.                   |

| Параметр спецификации           | Значение / Конфигурация (DS14)         |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Номер модели                    | DS14                                   |
| Максимальный предел взвешивания | 110 г                                  |
| Дискретность (разрешение)       | 1 мг (0,001 г)                         |
| Технология нагрева              | Галогенная лампа быстрого реагирования |
| Диаметр чаши для образцов       | Ф 90 мм                                |
| Технология дисплея              | Высококонтрастный цифровой ЖК-дисплей  |
| Диапазон настройки температуры  | от 40°C до 199°C                       |

| Параметр спецификации      | Значение / Конфигурация (DS14)                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Диапазон настройки таймера | от 1 мин до 99 мин                                |
| Режим измерения ATRO 1     | от 100% до 999%                                   |
| Режим измерения ATRO 2     | от 0% до 999%                                     |
| Емкость внутренней памяти  | 15 исторических групп тестов / наборов параметров |