

Advanced Dilution System ADS 2

Agilent Advanced Dilution System 2 (ADS 2) е интегрирана система за автоматично разреждане. ADS 2 може да опрости вашия лабораторен работен процес чрез автоматизиране на няколко трудоемки и податливи на грешки задачи, като например подготовка на стандарти за калибриране, разреждане на проби преди анализ и подготовка на реактивни разреждания за проби извън обхват и разтвори с неуспешни QC. Автоматизирането на тези задачи освобождава време на анализатора, премахва риска от човешка грешка и подобрява производителността на пробите.



ADS 2 е проектиран да работи безпроблемно със спектрометри Agilent ICP-OES и ICP-MS и е напълно интегриран в софтуера за управление на инструментите ICP Expert и ICP-MS MassHunter, като ви дава пълен контрол. Проектиран с мисъл за продуктивност и простота, открийте как ADS 2 може да трансформира вашите лабораторни работни процеси.

Характеристики

- **Асистентът за автоматично калибриране** може да препоръча стандарти за калибриране и да изчисли факторите на разреждане, необходими за точно създаване на всеки стандарт при необходимата концентрация.
- **Оптимизирани времена за анализ** на пробите, тъй като пробите, които не изискват разреждане, заобикалят разредителя, осигурявайки максимална производителност.
- **Персонализираните списъци** за разреждане на анализа ви позволяват да изключите елементи от задействане на разреждане над диапазона, както се изисква, избягвайки ненужни разреждания.
- **Обобщение на резултатите**, което избира оптималните резултати за набор от пробни измервания, опростявайки анализа на данните и докладването.
- **Опростена настройка на метода** с настройки на параметри, оптимизирани за тръби и дължина на цикъла на пробата, гарантирайки, че сте готови и работите възможно най-скоро.
- **Малки габарити** с къс път на свързване с ICP и аутосемплера, което ви позволява да минимизирате дължините на тръбите и да увеличите максимално производителността на пробите.
- **Анимацията на пътя на потока в реално време** показва посоката на потока за проба, вътрешен стандарт, разтвори за изплакване, разредител и носител, което ви дава

пълна видимост по време на настройка, поддръжка и отстраняване на неизправности.

- **Изчерпателен център за помощ и обучение** за подпомагане на бързата настройка, опростяване на обучението на потребителите и отстраняване на проблеми.
- **Обратна връзка за ранна поддръжка**, която автоматично показва кога е необходимо почистване и поддръжка, с цветно кодиране на броячите на светофара, за да покаже бързо кои дейности изискват внимание.
- **Тестовите на инструментите проверяват работното състояние**, което ви дава пълна увереност в работата на вашия хардуер

