



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Спектрометр ICP-MS ICPMS-2040/2050



Описание Спектрометр ICP-MS ICPMS-2040/2050

ИСП масс-спектрометры Shimadzu серии ICPMS-2040 / ICPMS-2050 достигли гармоничного сочетания экологичности и аналитических характеристик благодаря усовершенствованной запатентованной системе Mini-Torch. Не требуя специальных опций, она сокращает время измерений, способствуя оптимизации эффективности рабочего процесса. Кроме того, программное обеспечение включает в себя различные функции, опции и информацию об обслуживании, которые сводят к минимуму вмешательство оператора, революционизируя ваш рабочий процесс. - Собственная усовершенствованная система мини-торча - Переработанная ячейка столкновения/реакции - Высокопроизводительный квадрупольный масс-фильтр - "Высокоскоростная газовая продувка ячейки" сокращает время измерения Время измерений - "Проактивная промывка" эффективно промывает систему ввода пробы Требуется минимальное количество операций - "Расширенная промывка" автоматически минимизирует остатки пробы - "Предустановленные методы" устраняют необходимость в разработке метода Усовершенствованная конструкция мини-торча в сочетании с модернизированной ячейкой столкновения/реакции и высокопроизводительным квадрупольным масс-фильтром позволяют создать экологически безопасную систему с превосходными аналитическими характеристиками. Оптимизация конструкции горелки позволяет снизить расход газа аргона и уменьшить скорость потока образца в плазму, что повышает эффективность ионизации образца. Новая конструкция примерно в два раза повышает чувствительность по сравнению с предыдущими моделями, снижая при этом проблемы с засорением инжектора. Основным недостатком систем ИСП-МС является большое потребление аргонового газа. Мини-горелка Shimadzu потребляет 11 л/мин аргона, что на две трети больше, чем в обычных плазменных горелках.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83