



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
ТД «ЭСКО»
Star™

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



St
в п
сул

Описание Масс-спектрометр Stellar™

Ускорьте верификацию биомаркеров эффективнее, надежнее и с меньшими затратами благодаря прорывам в чувствительности, специфичности и пропускной способности.

Переходите от этапа поиска к подтверждению биомаркеров быстрее, увереннее и экономичнее с масс-спектрометром **Thermo Scientific™ Stellar™**. Благодаря прорывным показателям чувствительности, специфичности и масштабируемой производительности вы можете проверять больше потенциальных биомаркеров за меньшее время и с меньшими ресурсами.

Революционная технология обеспечивает **быстрое полное MSn-сканирование** с чувствительностью до уровня одиночного иона, что позволяет улучшить пределы количественного определения (LOQ) в **10 раз**, одновременно анализируя в **5 раз больше аналитических соединений**. Новое программное обеспечение автоматически создаёт методы для мультианализов и управляет динамической работой прибора, обеспечивая непревзойдённую производительность.

Масс-спектрометр **Stellar** ускоряет путь от открытия до подтверждения биомаркеров в масштабах, ранее недостижимых, объединяя **усовершенствованную квадрупольную технологию и двухступенчатую линейную ионную ловушку с двойным давлением (Hyper-fast Dual Pressure Linear Ion Trap)** обеспечивая чувствительные и воспроизводимые данные со скоростью до **140 Гц**.

Программное обеспечение **PRM Conductor** использует данные из исследований для быстрого и точного создания **мультиплексных таргетированных количественных методов**, а также для управления сбором данных, повышая производительность и пропускную способность лаборатории почти на **80%** по сравнению с традиционными рабочими процессами.

Основные преимущества масс-спектрометра Stellar:

- Расширяемый масштаб анализа.
- Более высокая чувствительность.
- Повышенная специфичность.
- Высочайшая пропускная способность.
- Непревзойдённая производительность.

Характеристики Масс-спектрометр Stellar™

Технические характеристики:

- **Габариты (Д × Ш × В):** 33 × 30 × 27 дюймов
- **Области применения:** фармацевтика, клинические исследования, судебная токсикология, протеомика, метаболомика, биофармацевтика
- **Совместимое оборудование:** ионный источник **OptaMax Plus**, интерфейс **FAIMS Pro Duo**, серии **EASYSpray** и **Nanospray Flex**
- **Переключение полярности:** 5 миллисекунд
- **Диапазон масс:**
 - Полный скан: 5–2000 m/z
 - Режим MSn: 20–2000 m/z
- **Тип:** масс-спектрометр
- **Комплект поставки:** один прибор

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83