



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83

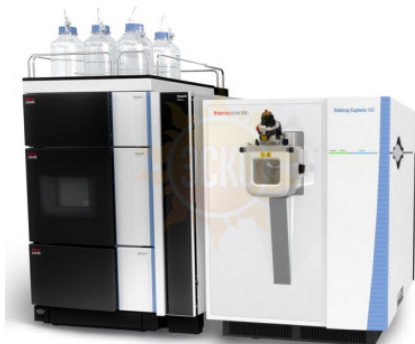
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (495) 258-80-83

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Масс-спектрометр Orbitrap Exploris™ 120

Се  
изс



## Описание Масс-спектрометр Orbitrap Exploris™ 120

Масспектрометр **Orbitrap Exploris™ 120** обеспечивает максимальную достоверность результатов высокоразрешающей масс-спектрометрии при скрининговом и количественном анализе. Благодаря технологии **Orbitrap** прибор гарантирует точность, стабильность и удобство эксплуатации как при разработке методик, так и в повседневных лабораторных задачах.

## Характеристики Масс-спектрометр Orbitrap Exploris™ 120

### Основные характеристики:

- Разрешение до **120 000 (FWHM)** при  $m/z$  200 — эффективное разделение ионов от матричных помех.
- Диапазон масс:  $m/z$  40–3000.
- **Массовая точность:** внешняя < 3 ppm (24 ч), внутренняя < 1 ppm (24 ч), EASY-IC < 1 ppm (до 5 дней).
- **Динамический диапазон:** > 5000:1 в одном спектре.
- **Скорость сканирования:** до 22 Гц при разрешении 15 000 ( $m/z$  200).
- **Переключение полярности:** полный цикл < 700 мс (1.4 Гц).
- **Вес:** ≈ 120 кг (без вакуумных насосов).
- **Экологичность:** сниженное энергопотребление, участие в программе ACT Label.
- **Тип:** LC-MS (масс-спектрометр с жидкостной хроматографией).

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**