



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

Хроматограф SHIMADZU LC-40 Nexera X3

Описание Хроматограф SHIMADZU LC-40 Nexera X3

Серия Nexera, основанная на 40-летнем опыте в области технологий ЖХ, представляет собой семейство систем ВЭЖХ, которые объединяют усовершенствования искусственного интеллекта и Интернета вещей, чтобы установить новые отраслевые стандарты.

Отличительной особенностью жидкостного хроматографа серии LC-40 Nexera является система искусственного интеллекта (AI), которая обеспечивает мониторинг состояния прибора, расширенные возможности диагностики, функции автоматического восстановления, настройку интервалов технического обслуживания и помогает избежать наиболее распространенных ошибок при работе с ВЭЖХ. Интеллектуальные функции программного обеспечения и возможность удаленного доступа делают ВЭЖХ систему LC-40 Nexera устройством интернета вещей (IoT), что облегчает сбор данных, расширяет возможности автоматизации и анализа, упрощает контроль состояния хроматографа, оптимизирует распределение ресурсов лаборатории, гарантирует минимальное время простоя системы и максимальную экономию времени

Nexera X3 - высокое давление, возможность работы с различными детекторами и автоматизированными системами.

Характеристики Хроматограф SHIMADZU LC-40 Nexera X3

Пробоподготовка: разбавление, смешивание, добавление реагентов, соинжекция

Количество загружаемых проб: 252 флакона по 1,0 мл; 162 флакона по 1,5 мл; 84 флакона по 4 мл; или три 288- или 1152-луночных планшета

Перекрестное загрязнение: $\leq 0,0025\%$ (общий объем инъекции, при выбранных условиях)

Термостат колонок: CTO-40C / CTO-40S

Диапазон контроля температуры: CTO-40C: от «комнатная -10°C » до 100°C

Вместимость: до 6 колонок 250 мм до 6 колонок 100 мм или 3 колонки от 250 до 300 мм

*Детекторы SPD-40 / SPD-40V / SPD-M40

Тип детектора SPD-40 / SPD-40V: спектрофотометрические

Диапазон длин волн: SPD-40: 190–700 нм

Ширина щели: 8 нм

Ячейка: длина пути: 10 мм; объем: 12 мкл; давление: 12 МПа

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83