

Спектрофотометр HACH DR 3900

Спектрофотометры



- Спектральный диапазон, нм: 320-1100
- Спектральная ширина щели, нм: 5
- Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм: 1
- Фотометрический диапазон оптической плотности (A): 0,000...3,000



Под заказ

Области применения:

- Экология

Описание

Спектрофотометр Hach DR 3900

DR 3900 представляет собой ВИД-спектрофотометр с диапазоном длин волн от 320 до 1100 нм. Поставляется с полным набором прикладных программ и поддержкой нескольких языков, в том числе русского.

В спектрофотометре DR 3900 предусмотрены следующие способы работы:

- Одноволновый режим.
- Многоволновый режим.
- Спектральный анализ.
- Кинетический анализ.

Результат выводится в единицах концентрации, оптической плотности или в процентах пропускания. В многоволновом режиме значение поглощения (Abs) или процентное значение пропускания (%T) измеряется в нескольких точках числом до четырех, и вычисляются разности и отношения значений поглощения. Система меню позволяет также создавать отчеты, статистические оценки сгенерированных калибровочных кривых и выводить результаты диагностики прибора.

Комплектация Hach DR 3900

- Спектрофотометр DR 3900.
- Пылезащитный чехол.
- Пылезащитный колпачок USB в стандартной комплектации.
- Настольный блок питания с кабелем питания для региона ЕС.
- Адаптер кюветы A.
- Светозащитный экран в стандартной комплектации для модели DR 3900.
- Пользовательская метка RFID (не во всех моделях).
- Основное руководство по эксплуатации DR 3900, руководство по эксплуатации LINK2SC.

Преимущества

Преимущества Hach DR 3900

- Более 220 запрограммированных методик.
- 100 настраиваемых пользовательских приложений.
- Возможность одновременного использования методик двух лидирующих мировых производителей готовых реагентов для фотометрического анализа – HACH и LANGE.
- Экономия времени анализа: можно производить измерения в открытом кюветном отделении.
- Простой в использовании и точный в результате прибор: автоматическое распознавание кюветы, контроль срока годности реагентов.
- Автоматическое обновление (с модулем RFID).
- Быстрое и удобное взаимодействие с внешними устройствами: передача результатов измерений и обновление программ через USB флэш-диск, прямое подключение к принтеру или компьютеру, доступ через локальную сеть.

- Встроенные процедуры для контроля качества измерений (АQA).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Hach
Страна бренда	США
Отрасли	Водоснабжение, водоотведение, водные ресурсы
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000027884.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000027884.pdf
Спектральный диапазон, нм	320-1100
Спектральная ширина щели, нм	5
Погрешность установки длины волны, нм	1,5
Воспроизводимость установки длины волны, нм	0,1
Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм	1
Фотометрический диапазон оптической плотности (A)	0,000...3,000
Источник света	галогенная лампа
Габариты, мм	350x151x255
Вес, кг	4.2

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.