Спектрофотометр Hach DR 1900

Спектрофотометры



- Спектральный диапазон, нм: 340-800
- 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 DR1900

Компактный спектрофотометр Hach DR1900 прекрасно подходит для использования в полевых условиях. Предназначен для исследования свойств различных веществ на основе анализа спектрального состава отражённого или прошедшего через вещество излучения в оптическом диапазоне. Обычно применяется для экспресс-анализа воды в открытых водоемах непосредственно на месте отбора проб.

Работа в полевых условиях подразумевает наличие большого количества пыли и влаги. DR 1900 имеет защиту IP67, которая позволяет работать в самых неблагоприятных условиях. Он имеет большой экран, простой пользовательский интерфейс, его легко держать — всё это значительно облегчает работу специалистам при проведении анализа под открытым небом.

Еще одно неоспоримое преимущество DR 1900 — возможность использования кювет самого широкого диапазона форм и размеров. К нему подходят кюветы всех популярных размеров: 24 мм, 10 мм и круглые кюветы диаметром 13/16/24 мм.

DR 1900 имеет предустановленные программы, которые содержат более 220 наиболее распространенных методов испытаний. Пользователи также могут создавать до 50 собственных методик измерения.

Диапазон длин волн составляет от 340 до 800 нм, выбор длины волны происходит автоматически, в зависимости от выбранного метода.

Для работы прибора нужны 4 батарейки AA (можно использовать NiMH аккумуляторы). Можно отдельно купить сетевой адаптер для подключения к сети.

Преимущества

Преимущества Hach DR1900

- Более 200 запрограммированных методик.
- 50 настраиваемых пользовательских приложений.
- Интуитивное управление и простота в использовании.
- Прочная конструкция для работы на объектах и в лаборатории.
- Класс защиты IP67.
- Компактные размеры и легкий вес.

Характеристики

Параметр:	

Показатель:	
Бренд	Hach
Страна бренда	США
Отрасли	Водоснабжение, водоотведение, водные ресурсы
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010030609.pdf
Спектральный диапазон, нм	340-800
Спектральная ширина щели, нм	5
Погрешность установки длины волны, нм	2
Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм	1
Фотометрический диапазон оптической плотности (А)	0,000...3,000
Источник света	ксеноновая импульсная лампа
Габариты, мм	178x261x98
Вес, кг	1.5

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.