

ОПИСАНИЕ
ЛАБОРАТОРНЫЙ СПЕКТРОФОТОМЕТР
DR 3900



Все под контролем: спектрофотометр DR 3900

Спектрофотометр DR 3900 позволит держать под контролем весь процесс измерения: начиная от отбора пробы и заканчивая сохранением результата.

Мощная система регистрации образцов и операторов теперь дополнена технологией беспроводных меток – RFID. Теперь не нужно вспоминать, кто, когда, какую делал пробу и каким реагентом – прибор запомнит самостоятельно.

Упаковка кювет-тестов также получит RFID-метку, содержащую информацию о процессе измерения и о сроке годности. При изменении процесса измерения прибор считывает информацию самостоятельно.

Результаты измерений легко читаются на большом цветном сенсорном экране.

Управление пользователями, таймеры и настройки теперь доступны всегда.

Новый сканер штрих-кода IBR+ теперь считывает с кюветы не только номер методики, но и срок годности.

Процедуры проверки точности уже встроены.

Результаты измерений можно передать на флеш-диск в виде CSV-файла через USB, а также прибор можно подключить в локальную сеть через стандартный Ethernet.



СПЕКТРОФОТОМЕТР DR 3900

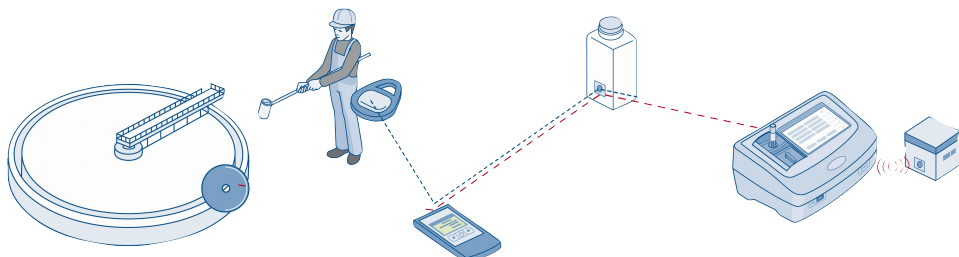


Постоянный учет

Интеллектуальная система учета проб и пользователей позволяет следить за процессом анализа образцов.

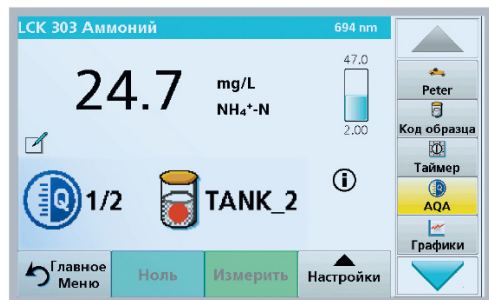
Вы всегда видите, откуда образец, кто проводит анализ.

На условной шкале указано положение результата относительно области определения.



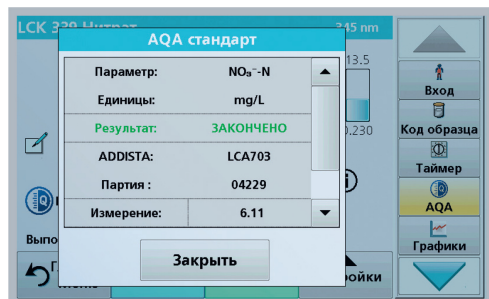
Передача данных с помощью RFID

RFID-локатор LOC 100 (4) передает данные, связанные с метками места отбора пробы (1) и оператора (2) на RFID-метку пробы (3). Для переноса данных используются RFID-метки. Спектрофотометр DR 3900 (5) автоматически считывает информацию об образце с его метки (3) – место отбора, оператор, дата, время и т.д.



Постоянный учет

Прибор снабжен программой контроля качества анализа AQA+, в любой момент пользователь может проверить правильность полученных результатов, точность пипетки, правильность разбавления. Ваши результаты всегда под контролем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спектрофотометр	полуторалучевой
Режим измерения	Поглощение, пропускание, концентрация, спектральный, кинетический анализ
Источник света	Вольфрамовая лампа
Спектральный диапазон	320 — 1100 нм
Установка длины волны	± 1,5 нм
Разрешение длины волны	1 нм
Диапазон измерений	0 ... 3,5 Abs
Погрешность	± 0,005 Abs (от 0 до 0,5 Abs) ± 1% Abs (от 0,5 до 2,0)
Дисплей	7", 800x400, цветной, сенсорный
Память	2000 результатов, 100 методик
Кюветы	прямоугольные 1 см, 5 см, 1" круглые 13 мм, 1"

Промышленный контроль

С помощью программы Link2SC спектрофотометр всегда на связи с промышленными анализаторами серии SC.

Связь LINK2SC между фотометром и контроллером SC гарантирует, что все процедуры анализ воды прозрачны и дают возможность непосредственного сравнения лабораторных и промышленных результатов.

Двусторонняя передача данных упрощает многие действия (например, компенсацию влияния матрицы в датчике AN-ISE sc) и поднимает их надежность на ранее недостижимый уровень.



Официальный дистрибьютор
HACH LANGE на территории РФ:

ООО "ЭкоИнструмент"
119049 Москва, Ленинский пр. 6
тел./факс.(495) 745-2290, 745-2291
mail@ecoinstrument.ru
www.ecoinstrument.ru

ООО "ЭкоИнструмент-Волга"
603005, Нижний Новгород,
Алексеевская 26, оф. 106
тел./факс.(831) 428-3000

ООО "ЭкоИнструмент-Урал"
320075, Екатеринбург,
Восточная 56, оф. 21
тел./факс.(343) 355-4447, 351-01-50



UNITED FOR WATER QUALITY