

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

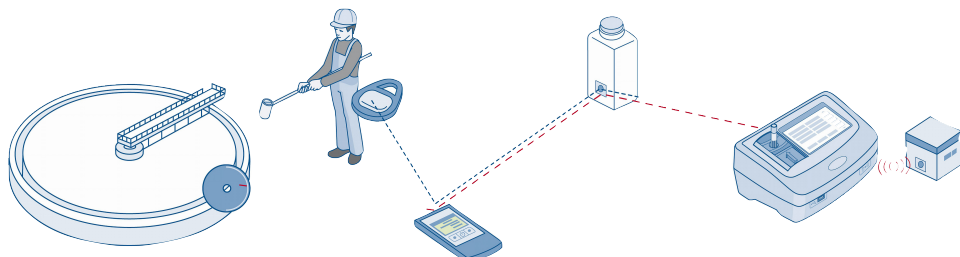


Постоянный учет

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

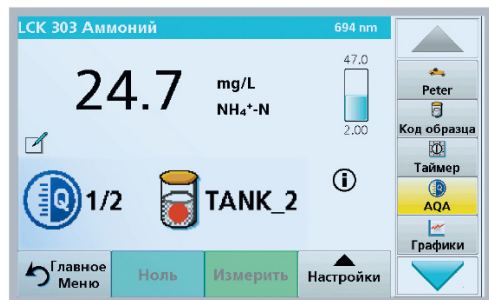
Вы всегда видите, откуда образец, кто проводит анализ.

На условной шкале указано положение результата относительно области определения.



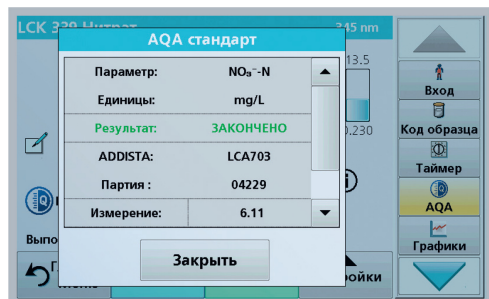
Передача данных с помощью RFID

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.



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.



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"

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

