



DR900 колориметр портативный для анализа воды



Портативные колориметры DR 900 предназначены для быстрого анализа основных параметров воды в полевых условиях. Колориметры имеют прочный, влагозащищенный корпус.

Дисплей подсвечивается для работы в темноте. Меню на русском языке.

Особенности:

- **Готов к работе.** Реактивы отмерены и расфасованы. Избранные методы позволяют вызвать нужный за 4 нажатия.
- **Полевой прибор.** Прибор легкий и прочный, не боится падений. Корпус отлично защищен от пыли и влаги.
- **Просто передать результаты.** В памяти хранится до 500 значений. Для передачи на компьютер имеется USB порт.

- **Все, что нужно.** Встроено 90 фирменных методик для анализа основных параметров воды.

Технические характеристики

Источник излучения	Светодиоды
Длины волн	420 нм, 620 нм, 560 нм, 610 нм
Спектральная линия	15 нм
Выбор длины волны	Автоматически
Диапазон измерений	0 - 2 Abs
Погрешность	± 0,005 Abs (номинальная)
Фотоприемник	Кремниевый фотодиод
Режимы измерений	Пропускание (%), Поглощение, Концентрация
Кювета	Круглая 1 дюйм или 16 мм (с адаптером)
Память	500 значений (результат, дата, время, код образца и код оператора)
Корпус	IP67 (с закрытой крышкой кюветного отделения)
Питание	1,5 В, ААА, 4 шт.
Срок службы батарей	до 6 месяцев (5 измерений в день, 5 дней в неделю, без освещения дисплея). Освещение существенно сокращает срок службы батарей
Рабочая температура	от 10 до 40°С
Вес	~600 г с батареями
Дисплей	Графический, 240×160
Языки интерфейса	Английский, немецкий, русский и др.
Габариты (В × Ш × Г)	231 × 96 × 48 мм
Связь с компьютером	USB, тип Mini-B, защита IP67
Влажность	до 90% без конденсации

Комплект поставки:

- колориметр DR900,
- две стеклянные кюветы 1 дюйм с отметками 10, 20 и 25 мл,
- две пластиковые кюветы 1 см,
- адаптер для кювет 16 мм,
- 4 батарейки АА,
- соединительный кабель для подключения к компьютеру MiniUSB-USB,
- краткое руководство пользователя,
- диск с процедурами анализа.