

Экотест-2020 анализатор



Анализатор Экотест-2020 предназначен для определения коэффициента пропускания и оптической плотности растворов при анализе природных и сточных вод, технологических растворов и экстрактов проб растительной и пищевой продукции в лабораторных и полевых условиях.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Простота выполнения анализов.
- Использование любых методик для определения различных элементов по ГОСТ.
- В фотоколориметр Экотест-2020-РС устанавливаются по выбору заказчика 1, 4 или 8 длин волн.
- Подключение к компьютеру для расчета концентраций, проведения спектрального анализа, кинетических исследований и составления отчетов.
- Градуировки определяемых компонентов внесены в память прибора, что существенно сокращает время выполнения анализов.
- Концентрация определяемых компонентов рассчитывается автоматически и выводится на дисплей прибора в мг/л.
- Использование прибор в полевых условиях.
- Питание от сети или батарей.
- Компактные размеры и небольшой вес.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Длины волн, нм	400, 430, 470, 502, 525, 565, 595, 620, 660, 850; 420, 530 (Экотест-2020-МЦ мутномер фотометр с поверкой)
Диапазон измерений коэффициента пропускания, Т %	1... 99,99
Диапазон измерений оптической плотности, D	0,000...2,000
Погрешность при изменении концентрации, не более	0,5%
Длина оптического пути не более, мм	10; 50 (Экотест-2020-МЦ мутномер фотометр с поверкой)
Масса, кг	0,6
Габаритные размеры, мм	230×120×50

Варианты исполнений:

- **Экотест-2020-4-RS-232 фотоколориметр (фотометр) с поверкой.**
- **Экотест-2020-4-USB фотоколориметр (фотометр) с поверкой**
- **Экотест-2020-МЦ мутномер фотометр с поверкой.**
- **Экотест-2020-4-РС-RS-232 фотоколориметр (фотометр) с поверкой:** фотометр Экотест-2020 (прошитый на 4 длины волн), 4 батареи типа АА, блок питания, кабель (RS-232) для подключения к компьютеру, 4 кюветы, диск с программным обеспечением и справочными материалами, руководство по эксплуатации и методика поверки.



- **Экотест-2020-4-PC-USB фотоколориметр (фотометр) с поверкой:** фотометр Экотест-2020 (прошитый на 4 длины волны), 4 батареи типа АА, блок питания, кабель (USB) для подключения к компьютеру, 4 кюветы, диск с программным обеспечением и справочными материалами, руководство по эксплуатации и методика поверки.
- **Экотест-2020-8-PC-RS-232 фотоколориметр (фотометр) с поверкой:** фотометр Экотест-2020 (прошитый на 8 длин волн), 4 батареи типа АА, блок питания, кабель (RS-232) для подключения к компьютеру, 4 кюветы, диск с программным обеспечением и справочными материалами, руководство по эксплуатации и методика поверки.
- **Экотест-2020-8-PC-USB фотоколориметр (фотометр) с поверкой:** фотометр Экотест-2020 (прошитый на 8 длин волн), 4 батареи типа АА, блок питания, кабель (USB) для подключения к компьютеру, 4 кюветы, диск с программным обеспечением и справочными материалами, руководство по эксплуатации и методика поверки.