

Экотест-2000-pH/АТС анализатор



Серия микропроцессорных приборов Экотест-2000-pH/АТС применяется для анализа питьевых, природных, сточных вод, почв, кормов, продовольственного сырья, продуктов питания и напитков.

Измерение концентраций ионов H^+ , NH_4^+ , Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Ag^+ , Cu^{2+} , Pb^{2+} , Cd^{2+} , Hg^{2+} , Fe^{3+} , Br^- , I^- , Cl^- , F^- , NO_3^- , NO_2^- , S^{2-} , SO_4^{2-} , CO_3^{2-} , ClO_4^-

Заказать

sales@td-automatika.ru

Функциональные возможности:

- Прямая pH-метрия.
- Измерение ЭДС.
- Ионметрия.
- Измерение концентрации кислорода.
- Измерение температуры.
- Представление результатов в моль/л, мг/л, рХ, мВ.

Виды измерений:

- Режим нитратомера.
- Редокс-потенциал.
- Потенциометрическое титрование.
- Измерение температуры.
- Применение метода добавок.

Технические характеристики

Параметр	Диапазон измерений	Погрешность
Активность, ед. рХ (рН)	-20...+20	±0,02
ЭДС, Eh, мВ	-3200...+3200	±1
Температура, °С	-5...+150	±0,5
Кислород, мг/дм ³	0...30	±2,5
Диапазон автоматической и ручной компенсации, °С	-20...+150	
Габаритные размеры, мм	150×160×30	
Масса, кг	0,4	

Варианты исполнений

- **Экотест-2000-Т:**
 - рН-метр;
 - иономер;
 - термооксиметр;
 - БПК-тестер;
 - термометр;
 - вольтметр.
- **Экотест-2000-И:**
 - рН-метр;
 - иономер;
 - термометр;
 - вольтметр.



Стандартный комплект поставки

Комплект поставки зависит от выбранной модификации:

- **Экотест-2000-pH/АТС (в комплекте с pH-комб. эл-д "Эком-pH-ком")**: анализатор Экотест-2000-И, комбинированный электрод «Эком-pH-ком», автотермокомпенсатор.
- **Экотест-2000-pH/АТС**: анализатор Экотест-2000-И, электрод «Эком-pH», электрод сравнения, автотермокомпенсатор.
- **Экотест-2000-pH/АТС (в комплекте pH-комб. эл-д ЭСК-10601)**: анализатор Экотест-2000-И, комбинированный стеклянный электрод, автотермокомпенсатор.
- **pH-метр Экотест-2000-pH-АТС с комбинированным pH электродом (с методикой для контроля качества молока)**: pH-метр-иономер Экотест-2000-И-АТС с термодатчиком, комбинированный pH-электрод, аттестованная методика для измерения кислотности молока и молочных продуктов.