

Экотест-2000-pH-Проф анализатор



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

Измерение концентраций ионов H⁺, NH₄⁺, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Ag⁺, Cu²⁺, Pb²⁺, Cd²⁺, Hg₂, Fe³⁺, Br⁻, I⁻, Cl⁻, F⁻, NO₃⁻, NO₂⁻, S₂⁻, SO₄²⁻, CO₃²⁻, ClO₄⁻

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-рН-Проф (с комбинированным электродом "Эком-рН-ком")**: анализатор Экотест-2000-И, электрод «Эком-рН-ком», автотермокомпенсатор, стандарт-титр рН, мешалка, штатив для электродов.
- **Экотест-2000-рН-Проф**: анализатор Экотест-2000-И, электрод «Эком-рН», электрод сравнения, автотермокомпенсатор, стандарт-титр рН, мешалка, штатив для электродов.
- **Экотест-2000-рН-Проф (с комбинированным электродом ЭСК- 10601)**: анализатор Экотест-2000-И, комбинированный стеклянный электрод , автотермокомпенсатор, стандарт-титр рН, мешалка, штатив для электродов.