

## Экотест-120-рН(и)-Проф анализатор



Анализатор Экотест-120-рН(и)-Проф применяется для анализа питьевых, природных, сточных вод, почв, кормов, продовольственного сырья, продуктов питания и напитков.

Измерение концентраций ионов (с помощью соответствующих ионселективных электродов):

H<sup>+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Ag<sup>+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Hg<sub>2</sub>, Fe<sup>3+</sup>, Br<sup>-</sup>, I<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, S<sub>2</sub><sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Функциональные возможности:**

- Автоматическая и ручная термокомпенсация.
- Ввод изопотенциальной точки, сохранение введенных калибровок.
- Прибор совместим с IBM PC.
- Применение внешнего коммутатора каналов дает возможность использования до 24 каналов одновременно.
- Подсветка индикатора, удобное пользовательское меню, режим подсказок.
- Представление результатов в моль/л, мг/л, рХ, мВ.

### **Виды измерений:**

- Прямая рН-метрия, измерение ЭДС.
- Измерение молярной, массовой концентрации одновалентных, двух-валентных катионов и анионов.
- Измерение температуры, потенциометрическое титрование.
- Измерение Eh (редокс-потенциала).
- Применение метода стандартных добавок.

### **Технические характеристики**

Параметр	Диапазон измерений	Погрешность
Активность, ед. рХ (рН)	-20...+20	±0,005
ЭДС, Eh, мВ	-4000...+4000	±0,2
Температура, °С	-20...+50	±0,5
Диапазон автоматической и ручной компенсации, °С	-20...+150	
Габаритные размеры, мм	150×160×30	
Масса, кг	0,4	

### **Комплект поставки:**

- **Экотест-120-рН-Проф (с комбинированным электродом "Эком-рН-ком"):** анализатор Экотест-120, рН-комбинированный электрод «Эком-рН-ком», автотермокомпенсатор, стандарт-титры (рН), мешалка, штатив для ИСЭ, блок питания, комплект батареек, паспорт, методика поверки.
- **Экотест-120-рН-Проф:** анализатор Экотест-120, рН-электрод «Эком-рН», электрод сравнения, автотермокомпенсатор, стандарт-титры (рН), мешалка, штатив для ИСЭ, блок питания, комплект батареек, паспорт, методика поверки.
- **Экотест-120-и-Проф с фторидным электродом:** анализатор Экотест-120, электрод «Эком-F», электрод сравнения, ГСО на фторид-ион, мешалка, штатив для электродов, блок питания, комплект батареек, паспорт, методика поверки.
- **Экотест-120-и-Проф (без хим. реактивов):** анализатор Экотест-120, ионоселективный электрод серии «Эком», электрод сравнения, ГСО на соответствующий ион, мешалка, штативов для ИСЭ, блок питания, комплект батареек, паспорт, методика поверки.