



Экотест-120-ИМ анализатор



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

Измерение концентраций ионов (с помощью соответствующих ионселективных электродов):

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

Заказать

sales@td-avtomatika.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	

Стандартный комплект поставки:

- Анализатор Экотест-120.
- Электрод «Эком-NO₃».
- Электрод сравнения.
- Блок питания.
- Комплект батареек.
- Паспорт.
- Методика поверки.
- Аттестованная методика измерения массовой доли нитрат-ионов в продуктах потенциометрическим методом.