

Экотест-агро мини-лаборатория



Мини-лаборатория Экотест-АГРО состоит из двух портативных измерительных приборов: фотоколориметра «Экотест-2020-8-РС» и потенциметрического анализатора «Экотест-120/АТС», а также вспомогательного оборудования, реактивов и химической посуды.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения

Данная мини-лаборатория предназначена для определения следующих компонентов в растворах: Фотометрическим методом: АПАВ, фенолы, Zn^{2+} , NH_4^+ , Fe^{2+} , Fe^{3+} , Fe (общ), Co^{2+} , Mn^{2+} , Cu^{2+} , Ni^{2+} , NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{3-} , Cr(VI) на уровне ПДК и ниже.

В почвах — определение гумусовых кислот, аммонийного азота, подвижного фосфора, калия, нефтепродуктов и др.

Потенциметрическим методом: H^+ , Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Ag^+ , Cu^{2+} , Pb^{2+} , Cd^{2+} , Hg^{2+} , Br-, I-, Cl-, F-, NO_3^- , NO_2^- , S^{2-} , SO_4^{2-} , CO_3^{2-} , ClO_4^- , и др. на уровне ПДК и ниже

Комплект поставки

№	Наименование
1	Анализатор «Экотест-120/АТС»
2	Автоматический коммутатор на 8 электродов
3	Ионоселективный электрод ЭКОМ- NO_3^- с поверкой для определения нитратов
4	Ионоселективный электрод ЭКОМ- NH_4^+ с поверкой для определения аммонийного азота
5	Ионоселективный электрод ЭКОМ- K^+ с поверкой для определения калия
6	Ионоселективный электрод ЭКОМ- Na^+ с поверкой для определения натрия
7	Ионоселективный электрод ЭКОМ- Ca^{2+} с поверкой для определения кальция
8	Ионоселективный электрод ЭКОМ- Cl — с поверкой для определения хлоридов
9	Электрод сравнения
10	Магнитная мешалка
11	Штатив универсальный ШУ-05
12	Фотоколориметр «Экотест-2020-8-РС» с поверкой RS-232/USB
13	Тест-набор для определения фосфатов (100 опр.)
14	Тест-набор для определения общего железа (100 опр.)
15	Тест-набор для определения марганца (II) (100 опр.)
16	Тест-набор для определения меди (II) (100 опр.)
17	Тест-набор для определения цинка (100 опр.)
18	Тест-набор для определения бора (100 опр.)
19	Тест-набор для определения сульфатов (100 опр.)
20	МЭТ-Азот(почва): Азот аммонийный, мг/кг: 1,2-40 (100 опр.)
21	МЭТ-Азот(почва): Азот аммонийный, мг/кг: 12-400 (100 опр.)
22	МЭТ-Азот(почва): Азот аммонийный, мг/кг: 120-4000 (100 опр.)
23	МЭТ-Азот (почва): Азот нитратный, мг/кг: 4,5 — 90 (100 опр.)
24	МЭТ-Азот (почва): Азот нитратный, мг/кг: 9-180 (100 опр.)
25	МЭТ-Азот (почва): Азот нитратный мг/кг: 45-900 (100 опр.)
26	МЭТ-Гумусовые кислоты(почва): Гумусовые кислоты (100 опр.)



27	МЭТ-Калий (почва): Калий (100 опр.)
28	МЭТ-Марганец подвижный (почва): Марганец подвижный (100 опр.)
29	МЭТ-Молибден подвижный (почва): Молибден подвижный (100 опр.)
30	МЭТ-Медь подвижная (почва): Медь подвижная (100 опр.)
31	МЭТ-Цинк подвижный (почва): Цинк подвижный (100 опр.)
32	МЭТ-Нефтепродукты (почва): Нефтепродукты (100 опр.)
33	МЭТ-Фосфор подвижный (почва): Фосфор подвижный, мг/кг: 3,8-120 (100 опр.)
34	МЭТ-Фосфор подвижный (почва): Фосфор подвижный, мг/кг: 7,6-240 (100 опр.)
35	МЭТ-Фосфор подвижный (почва): Фосфор подвижный, мг/кг: 38-1200 (100 опр.)
36	Набор лабораторной посуды для потенциометрического и фотометрического анализов
37	Дистиллятор