

Экспресс-анализатор мочи для проведения биохимического анализа AM2100



- ✓ компактный
- ✓ высокая производительность
- ✓ безреагентный

Экспресс анализатор мочи для проведения биохимического анализа AM2100

Экспресс-анализатор мочи AM 2100 предназначен для качественного и полуколичественного определения в пробах мочи одновременно 11 параметров. Определение изменения цвета окрашенной поверхности тест-полоски производится методом рефлектотметрии.

Прибор предназначен для проведения скрининговых анализов мочи. Рекомендуется для лабораторий с пропускной способностью до 120 тестов в час.

Определяемые параметры:

- ✓ BLD;
- ✓ KET;
- ✓ PRO;
- ✓ NIT;
- ✓ BIL;
- ✓ UBG;
- ✓ GLU;
- ✓ Ph;
- ✓ S.G.;
- ✓ LEU;
- ✓ Витамин С.

Комплект поставки:

- ✓ Экспресс-анализатор AM2100;
- ✓ Тест-полоски (1 упаковка = 100 шт);
- ✓ Адаптер.

Область применения:

- ✓ Медицина;
- ✓ Ветеринария;
- ✓ Клеточная биология.

Преимущества:

- ✓ Компактный, малая потребляемая мощность, прост в использовании;
- ✓ Автоматическая инкубация, измерение, расчет показателей и печать результатов;
- ✓ Производительность – не менее 120 тестов в час;
- ✓ Не требует специального обслуживания;
- ✓ Измерение занимает не более 15 секунд;
- ✓ Встроенный термопринтер;
- ✓ Закрытая система (работает с тест-полосками Уриполиан 11У);
- ✓ Легко интегрируется в лабораторию;
- ✓ Все загрязняемые детали легко извлекаются и очищаются.

Технические характеристики:

Принцип работы	рефлексионная фотометрия
Источник света	светодиод
Длина волны	470, 525, 630 нм
Измерительный цикл	не более 15 секунд
Калибровка	автоматическая
Принтер	встроенный (ширина бумаги 58 мм)
Интерфейс	RS 232, USB 2.0
Габариты	150x210x130
Вес	1.6 кг
Электропитание	внешний сетевой адаптер;
на входе	220 (+10%) В, 50 Гц;
на выходе	12 В/1,7 А
Электропотребление	12 Вт
Используемые тест-полоски	Уриполиан 11U (Биосенсор АН)