

Автоматическая станция анализа мочи LabUMat 2 + UriSed mini

ИМ-7.111492

автоматический, вид исследования осадок + физ-хим свойства, 60 / 240 образцов в час, калибровка автоматическая, автоподатчик для проб, контроль качества, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС



77 Elektronika Muszeripari Kft., Венгрия

Характеристики

Тип	автоматический
Вид исследования	осадок + физ-хим свойства

Параметры исследования

Анализ физико-химических свойств:

билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок, кровь, pH, нитриты, лейкоциты, удельный вес / микроальбумин/ креатинин

Анализ осадка:

- автоматически:

эритроциты (RBC) / лейкоциты (WBC) / скопление лейкоцитов (WBCc) / гиалиновые цилиндры (HYA) / патологические цилиндры (PAT) / клетки плоского эпителия (EPI) / клетки неороговевающего эпителия / кокки (BACc) / палочки (BACr) / дрожжи (YEA) / слизь (MUC) / сперма (SPRM) / кристаллы кальция (CRY) / моногидрат оксалата кальция (CaOxm) / дигидрат оксалата кальция (CaOxd) / мочевая кислота (URI) / трифосфаты (TRI).

- в ручном режиме:

эритроциты / изоморфные эритроциты / дисморфные эритроциты / акантоциты / другие эритроциты / лейкоциты / скопление лейкоцитов / клетки плоского эпителия / клетки неороговевающего эпителия / поверхностные клетки переходного эпителия / мезангиальные клетки / клетки почечного эпителия / липиды / овальные жировые тела / липиды - свободные капли / липиды - кристаллы холестерина / гиалиновые цилиндры / патологические цилиндры / гиалиновые гранулы / зернистые цилиндры / эпителиальные цилиндры / эритроцитарные цилиндры / лейкоцитарные цилиндры / цилиндры-кристаллы / цилиндры-микроорганизмы / цилиндры-жировые / цилиндры-восковые / цилиндры-смешанные / кристаллы / оксалат кальция / моногидрат оксалата кальция / дигидрат оксалата кальция / трифосфат / кристаллы мочевой кислоты / фосфат кальция / аморфные / цистин / лейцин / тирозин / атипичные / дрожжи / бактерии / палочки / кокки / слизь / сперматозоиды / трихомонады / шистозома кровяная / неклассифицируемые частицы / артефакты

Производительность

60 / 240 образцов в час

Память

10 000 / 50 00 измерений со всеми изображениями

Калибровка

автоматическая

Загрузка образцов

до 100 проб (LabUMat 2) / ручная (UriSed mini)

Автоподатчик для проб

Да

Контроль качества

Да

Подключение к ПК

Да

Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Возможность подключения к ЛИС	Да

Дополнительные характеристики

Конфигурация станции анализа мочи **LabUMat 2 + UriSed mini** представляет собой наиболее уникальный вид станции с автоматизированным исследованием физико-химических свойств мочи и с полуавтоматическим исследованием осадка мочи.

При высокой производительности исследования физико-химических свойств, общая производительность станции составляет до 60 тестов в час при 100% микроскопии осадка. Полностью исключается влияние "человеческого фактора" на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах. Все процессы максимально автоматизированы и стандартизированы по сравнению с мануальными методами исследований.

Станция объединена программно - единая база хранения данных, распечатка результата, передача в ЛИС.

Отсутствие жидких реагентов и калибраторов: все расходные материалы включают тест-полоску и кювету с длительными сроками годности. Калибровка происходит автоматически анализатором без использования калибраторов. Результаты исследования в оптимальном виде (в полях зрения, в мкл, в относительных единицах, СИ).

Расходные материалы:

- тест-полоски для мочи LabStrip U12 mALB/CREA
- тест-полоски для мочи LabStrip U11 Plus GL
- кюветы для анализаторов мочи UriSed Cuvettes

Контрольные материалы:

- суспензия контрольная для мочевых тест-полосок и осадка мочи Dip and Spin Urinalysis Dipstick/Microscopics Control.