

TOP-DIAGNOSTICS

УРИНЕН АНАЛИЗАТОР

LAURA Smart

LAURA Smart е ефективно решение за анализ на урина, което е предназначено за лаборатории, линейки на общопрактикуващи лекари или линейки на специалисти. Анализът на урината с LAURA Smart спомага за елиминиране на субективната интерпретация на цветната реакция на диагностичните тампони и следователно, допринася съществено за точното диагностициране на пациента.



LAURA Smart – предимства

- Две възможности за инкубация
- В пациента – измервателен капацитет 60 ленти/час
- Извън пациента – измервателен капацитет до 240 ленти/час
- Laura Smart автоматично разпознава кой тип от лентата PHAN LAURA се измерва
- Две възможности за захранване
- С портативни батерии тип (AA)
- Стационарно (електрозахранване)
- Интерактивен екран
- Възможност за свързване към РС или към лабораторната информационна система (LIS)
- Възможност за свързване към баркод четящо устройство (BCR) или външна клавиатура
- Осигуряващо голям избор софтуерно меню с много настройки съобразно нуждите на потребителя
- Потребителят има възможност да избира единици за всеки анализиран показател
- Потребителят има възможност да избира между различни начини за въвеждане на пациентните проби
- Потребителят има възможност да добавя кратък коментар към всеки резултат
- Четящото устройство разполага с възможност за лесна обработка на софтуерното меню
- Резултатите могат да се отпечатват чрез вграден термичен принтер със скорост 2 s/показател
- Четящото устройство има стандартни конектори RS232 и USB.

Фирма ТОП-ДИАГНОСТИКА гр.София 1612 ул.Ворино №20
Тел: 02/958 64 93, 02/ 958 24 28 Факс: 02/958 65 02 e-mail: office@topdia.eu

Комбинация от показатели върху диагностичната лента, предназначени за **LAURA Smart:**

Вертикално: DiaPHAN® LAURA, PentaPHAN® LAURA, HeptaPHAN® LAURA, Dekaphan® LAURA

Хоризонтално: Левкоцити, Нитрити, рН, Протеин, Глюкоза, Уробилиноген, Билирубин, Кетони, Кръв, Аскорбинова киселина, Относително тегло, Компенсационно поле

Технически данни

Описание на устройството:

- Полуколичествен рефлекс фотометър
- Измерване с LED + цветен детектор
- Дължина на вълната: 470, 540, 650 nm
- Латентност: 55 s
- Капацитет: 60 ленти за час или 240 ленти за час
- Интерактивен екран (LCD дисплей): 320x240 цветен TFT
- Вграден термичен принтер, 2 секунди/показател
- Външна комуникация с PC / LIS чрез RS232 или USB порт
- Възможна връзка с външна клавиатура или баркод четящо устройство
- Капацитет на паметта: последните 200 измервания
- Езици за крайни потребители: английски, немски, руски, полски, чешки, унгарски

PHAN® ленти, предназначени за анализ:

- Dekaphan® LAURA
- HeptaPHAN® LAURA
- PentaPHAN® LAURA
- DiaPHAN® LAURA



Работни условия:

- Външно захранване 7.5V DC, адаптер за превключвател 100-240 V / 50-60 Hz
- Вътрешно захранване – батерия 6x1,5V AA
- Консумирана мощност: 20W макс / 1W режим готовност
- Температура: оптимален обхват 15-35°C, относителна влажност 20-80%
- Тегло: 0.8 кг без адаптер, батерия и хартиено руло
- Габарити: 230 x 127 x 110 мм

Фирма ТОП-ДИАГНОСТИКА гр.София 1612 ул.Ворино №20
Тел: 02/958 64 93, 02/ 958 24 28 Факс: 02/958 65 02 e-mail: office@topdia.eu