

# Уринен анализатор cobas u 601

## Технически спецификации

Система	Модулна, аналитична системна платформа за изследване на урина с тест ленти, преконфигурируема и разширяема на място с модул <b>cobas u 701</b> за създаване на работна зона за анализ на урина.
Видове модули	модул <b>cobas u 601</b> : модул за тест ленти урина
Модулни комбинации	Самостоятелни: - Уринен анализатор <b>cobas u 601</b> с един модул <b>cobas u 601</b>
Капацитет за проби	До 240 проби / час само с анализ тест ленти - Инкубация: 60 секунди - Един цикъл: 15 секунди
Тест параметри	ERY Еритроцити и хемоглобин LEU Левкоцити NIT Нитрити PRO Протеин GLU Глюкоза KET Кетони UBG Уробилиноген BIL Билирубин pH SG Специфично тегло COL Цвят CLA Яснота
Консумативи	касета <b>cobas u</b> rack: касета с 400 ленти за анализ на урина Годност на касетата след зареждане в апарата – 14 дни
Вход/изход за проби	<ul style="list-style-type: none"><li>• Капацитет на зареждане/изваждане: 75 проби (= 15 рака), непрекъснато зареждане/изваждане</li><li>• Рак: RD стандартен рак с 5 позиции</li><li>• Табла: RD стандартна табла за 15 RD стандартни рака</li><li>• Автоматично започва работа след зареждане на рутинни, приоритетни или спешни проби</li></ul>
Типове контейнери за проби	Дължина: 65 - 115 mm Диаметър: 13 - 16 mm Дъно: кръгло, конично или фалшиво
Минимален обем на пробата	- Тест лента: 2.0 mL - Тест ленти намален обем (без измерване в кювета): 1.5 mL
Принципи на измерване	- Рефлексна фотометрия: с 4 различни дължини на вълните (465, 528, 560 и 615 nm) - Рефрактометрия: SG тестване - Турбидиметрия: тестване на прозрачност
Калибрация	- <b>cobas u</b> калибрираща лента за анализ на ленти урина
Капацитет за съхранение	- Резултати от тестовете: до 10000 резултата от тестове - QC, калибрация на фотометъра и калибрация на кювета: до 300 за всеки - Операторът може да експортира всички резултати в анализатора, включително и резултати от QC и калибрация
Изисквания към захранването	- Линейно напрежение: 100-125 VAC, постоянна връзка (+10%, -15%) 200-240 VAC, постоянна връзка (+10%, -15%) - Линейна честота: 50 или 60 Hz (± 5%)

Регулаторни изисквания	CE, us/cETL, CB Test Certificate Системата е съвместима със следните стандарти: - IEC 61010-1, 2ро издание - IEC 61010-2-081, 1во издание - IEC 61010-2-101, 1во издание - CAN/CSA C22.2 No. 61010 2ро издание - EN IEC 61326-1 1во издание - EN IEC 61326-2-6 1во издание - UL 61010-1, 2ро издание	
Работни условия	Стайна температура 18 до 32 °C - Относителна влажност 30%-80%, без конденз	
Физически размери	Ширина (с буфери)	107.9 cm
	Ширина (без буфери)	68.7 cm
	Дълбочина	53.2 cm
	Височина	64.4 cm
Тегло	Тегло (с буфери)	92.7 kg
	Тегло (без буфери)	80.5 kg
Реално заемано място	Широчина	107.9 cm
	Дълбочина	130.0 cm
	Реално заеманото място представлява размерите на анализатора плюс изискванията за достъп на потребители и за сервиз.	
Непрекъсваемо захранване (UPS)	Капацитет на изходната мощност	1500 VA
	Мощностен ресурс на акумулатора	Минимум 5 мин.
Качество на водата	Тип II/IF (според CLSI C3-A4 насоките) (Проводимост: 1µS/cm; 25 °C)	
Промивен разтвор	Препоръчителен разтвор за извършване на ежедневно измиване: 4% разтвор на натриев хипохлорит	
Почистващи разтвори	Препоръчителни разтвори за ръчно почистване на апарата: - Етанол - Mikrozid® (EtOH/Propanol)	
Дисплей	Сензорен екран, 19 инча (1280 x 1024 пиксела)	
Клавиатура	Стандартна US QWERTY	
Работни условия	Стайна температура	18 до 32 °C
	- Относителна влажност на въздуха	30%-80%, без конденз
	- Надморска височина и налягане	макс. 2000 m над морското равнище

Официален дистрибутор за България:

**Хроно ООД**

София Парк, Търговска зона, сграда Б, ет. 2, офис 8, София 1766

Тел.: 02 815 98 00; факс: 02 815 98 20

www.chrono.bg