

cobas u 701 анализатор за микроскопия на урина

Технически спецификации

Система	Модулна, аналитична системна платформа за микроскопия на уринен седимент, преконфигурируема и разширяема на място с модул cobas u 601 за създаване на "urine work area".
Видове модули	модул cobas u 701 : модул за уринна микроскопия
Модулни комбинации	<ul style="list-style-type: none">● Самостоятелни:<ul style="list-style-type: none">- Уринен анализатор cobas u 701 с един модул cobas u 701
Капацитет за проби	<ul style="list-style-type: none">● До 116 проби/час с микроскопски анализ- Време на цикъла: 30 секунди
Тест параметри	<ul style="list-style-type: none">- RBC Червени кръвни телца (Еритроцити)- WBC Бели кръвни телца (Левкоцити)- NEC Неплоски епителни клетки- SEC Плоски епителни клетки- YEA Дрожди- CRY Кристали- BAC Бактерии- HYA Хиалинни цилиндри- SPRM Сперматозоиди- MUC Слиз- PAT Патологични цилиндри (Гранулирани цилиндри)
Консумативи	cobas u кювета: касета с 400 кювети за уринна микроскопия
Вход/изход за проби	<ul style="list-style-type: none">● Капацитет на зареждане/изваждане: 75 проби (= 15 рака), непрекъснато зареждане/изваждане● Статив: Рак с 5 позиции, RD стандартен рак● Табла: Табла с 15 рака/75 проби, RD стандартна табла● Автоматично започва работа след зареждане на рутинни, приоритетни или спешни проби
Типове контейнери за проби	Дължина: 65 - 115 mm Диаметър: 13 - 16 mm Дъно: кръгло, конично или фалшиво
Минимален обем на пробата	2.0 mL
Измервателни принципи	<ul style="list-style-type: none">● Автоматизирана микроскопия● Автоматична оценка на изображението
Калибрация	Референтна кювета за анализ на уринна микроскопия
Капацитет за съхранение	<ul style="list-style-type: none">● Резултати от тестовете: до 10000 резултата от тестове● Запис на данни от качествен контрол, калибрация на фотометъра и калибрация на кювета:<ul style="list-style-type: none">- до 300 за всяка● Операторът може да експортира всички резултати от анализатора, включително и резултати от QC и калибрация
Изисквания към захранването	<ul style="list-style-type: none">● Линейно напрежение:<ul style="list-style-type: none">- 100-125 VAC, постоянна връзка (+10%, -15%)- 200-240 VAC, постоянна връзка (+10%, -15%)● Линейна честота: 50 или 60 Hz (\pm 5%)

Регулаторни изисквания	Серията уринни анализатори cobas u 701 отговарят на изискванията за защита, определени в IVD Директива 98/79/ЕС. Освен това, нашите апарати са произведени и тествани в съответствие със следните международни стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> ● IEC 61010-1, 2^{po} издание ● IEC 61010-2-081, 1^{bo} издание ● IEC 61010-2-101, 1^{bo} издание ● CAN/CSA C22.2 No. 61010 2^{po} издание ● EN IEC 61326-1 1^{bo}издание ● EN IEC 61326-2 1^{bo}издание ● IEC 61010-1, 2^{po} издание 	
Работни условия	<ul style="list-style-type: none"> ● Стайна температура 18 до 32 °C ● Относителна влажност 30%-80%, без конденз 	
Физически размери	Широчина (с буфери)	107.9 cm
	Широчина (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	Мин. 5 min
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	<ul style="list-style-type: none"> ● Стайна температура ● Относителна влажност на въздуха ● Надморска височина и налягане 	<ul style="list-style-type: none"> 18 до 32 °C 30%-80%, без конденз 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