

Серия уринни анализатори cobas® 6500

Технически спецификации

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Система | Модулна, аналитична системна платформа, работна зона, консолидираща изследвания на урина с тест ленти и уринна микроскопия, преконфигурируема и разширяема на място | |
| Видове модули | <ul style="list-style-type: none">• Модул cobas u 601: модул за изследване на урина с тест ленти• 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 601 с един модул cobas u 601- Уринен анализатор cobas u 701 с един модул cobas u 701• Работна зона за уринен анализ:<ul style="list-style-type: none">- Уринен анализатор cobas® 6500 състоящ се от един модул cobas u 601 и един модул cobas u 701 | |
| Брой обработени проби | <ul style="list-style-type: none">• До 240 проби/час само с анализ на тест ленти• До 116 проби/час само с микроскопски анализ• Капацитетът (теоретичният максимум) зависи от процента проби, които се обработват в анализатор cobas u 701 | |
| Тест параметри | <ul style="list-style-type: none">• Анализ на тест ленти за урина:<ul style="list-style-type: none">- 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 Прозрачност | <ul style="list-style-type: none">• Уринен микроскопски анализ:<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- NYA Хуалинни цилиндри- SPRM Семенна течност- MUC Слиз- PAT Патологични цилиндри |
| Консумативи | <ul style="list-style-type: none">• Cobas u раск: касета с 400 ленти за анализ на урина. Годността след зареждане в апарата на касетата cobas u раск е 14 дни.• Cobas u кювета: касета с 400 кювети за уринна микроскопия | |
| Вход/изход за проби | <ul style="list-style-type: none">• Капацитет зареждане/махане: 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 зараждане 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 | <ul style="list-style-type: none">• Тест ленти и микроскопия: 2.8 mL• Тест лента: 2.0 mL | <ul style="list-style-type: none">• Тест ленти с намален обем (без измерване в кювета): 1.5 mL |

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Микроскопия: 2.0 mL | <ul style="list-style-type: none"> Тест ленти с намален обем и микроскопия: 2.3 mL |
| Принципи на измерване | <ul style="list-style-type: none"> Рефлексна фотометрия: с 4 различни дължини на вълните (465, 528, 560 и 615 nm) Рефрактометрия: SG тестване Турбидиметрия: тестване на прозрачност Автоматизирана микроскопия Автоматична оценка на изображението | |
| Калибрация | <ul style="list-style-type: none"> Cobas u калибрираща лента за анализ на урина с тест ленти Референтна кювета за уринна микроскопия | |
| Капацитет за съхранение | <ul style="list-style-type: none"> Резултати от тестовете: до 10 000 резултата от тестове QC, калибрация на фотометъра и калибрация на кювета: до 300 за всеки <p>Операторът може да експортира всички резултати от анализатора, включително и резултати от QC и калибрация</p> | |
| Изисквания за електричеството | <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 | <p>Серия анализатори cobas[®] 6500 отговаря на изискванията за защита, заложен в IVD Директива 98/79/ЕС. Освен това, нашите апарати са произведени и тествани в съответствие със следните международни стандарти:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 IEC 61010-2-101, 1во издание UL 61010-1, 2ро издание | |
| Работни условия | <ul style="list-style-type: none"> Стайна температура 18 до 32 °C Относителна влажност 30%- 80%, без конденз | |
| Физически размери | <ul style="list-style-type: none"> Cobas u 601 модул: <ul style="list-style-type: none"> Широчина (с буфери) 107.9 cm Широчина (без буфери) 68.7 cm Дълбочина 53.2 cm Височина 64.4 cm Cobas u 701 модул: <ul style="list-style-type: none"> Широчина (с буфери) 107.9 cm Широчина (без буфери) 68.7 cm Дълбочина 53.2 cm Височина 64.4 cm Работна зона за уринен анализ (с буфери) <ul style="list-style-type: none"> Широчина 176.6 cm Дълбочина 53.2 cm Височина 64.4 cm | |
| Тегло | <ul style="list-style-type: none"> Cobas u 601 модул: <ul style="list-style-type: none"> С буфери 92.7 kg Без буфери 80.5 kg Cobas u 701 модул: | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - С буфери 88.8 kg - Без буфери 76.6 kg <ul style="list-style-type: none"> • Работна зона за уринен анализ - С буфери 169.3 kg - Без буфери 157.1 kg |
| Реално заемано място | <p>Широчина 176.6 cm Дълбочина 130.0 cm Реално заеманото място представлява размерите на анализатора плюс изискванията за достъп на потребители и за сервиз.</p> |
| Непрекъсваемо захранване (UPS) | <p>Капацитет на изходната мощност 1500 VA Мощностен ресурс на акумулатора Минимум 5 мин.</p> |
| Качество на водата | <p>Тип II/IF (според насоките CLSI C3-A4) (Проводимост: 1 Ms/cm; 25 °C)</p> |
| Промивен разтвор | <p>Препоръчителен разтвор за извършване на ежедневно измиване: 4% разтвор на натриев хипохлорит</p> |
| Почистващи разтвори | <p>Препоръчителни разтвори за ръчно почистване на апарата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Етанол - Mikrozid® (EtOH/Propanol) |
| Дисплей | <p>Сензорен екран, 19 инча (1280 x 1024 пиксела)</p> |
| Клавиатура | <p>Стандартна US QWERTY</p> |
| Работни условия | <ul style="list-style-type: none"> • 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