



- ✓ 250-500 теста/час, <math>< 1m^2</math>
- ✓ Оптимизирани реактиви
- ✓ Доказано качество отELITex

*СЕЛЕКТРА МАК 5 – Компактен и високо производителен биохимичен анализатор от ново поколение за пълна оптимизация на работния процес*



**5 сегмента, до 80 реактива на борда** с охлаждане:  $8^{\circ}\text{C} \pm 4^{\circ}\text{C}$  - Сегменти за 90 ml контейнери с 6 позиции, сегменти за 30 ml контейнери с 16 позиции.

**Адаптери** за кръгли бутилки от 10 ml.  
Възможност за **идентификация** чрез вграден баркод.  
**Добавяне** и смяна на реактив по време на работа без прекъсване.



**5 сегмента за епруветки за 85 проби** - 65 баркод четими позиции (13 на сегмент) и 20 помощни позиции във вътрешния пръстен с  $\varnothing$ : 12-16 mm, дължина: 75-100 mm

**Всяка позиция** може да се използва като STAT, контролна или пациентска.

**Зареждане по време на работа.**

Положителна **идентификация** на пробата (PSID)



**12 LED фотометри:** 340, 405, 415, 490, 505, 546, 570, 600, 625, 660, 700 и 800 nm . 4 допълнителни слота. Дълъг живот на светодиодите в сравнение с халогенна лампа (средно 20 000 срещу 2 000 часа).

**Работен цикъл 7,2 секунди** . Автоматично миксиране на пробите и реактивите.

**Реакционен диск със 128 кювети** за многократна употреба и температурен контрол при  $37^{\circ}\text{C}$ . Измервателен обем 110- 400  $\mu\text{L}$ . Автоматично измиване на кюветите с  $4 \times 500 \mu\text{L}$  предварително загрята системна вода.



- ✓ **Пипетиране на пробата** с капацитет 1-30  $\mu\text{L}$  на стъпки от 0,1  $\mu\text{L}$ .
- ✓ Автоматично предварително загряване на пробата по време на пренос в кюветата.
- ✓ Детекция на нивото на течността (LLD), механичен удар и съсирек.
- ✓ **Пипетиране на реактив** с капацитет 0-370  $\mu\text{L}$  на стъпки от 1  $\mu\text{L}$ .
- ✓ Автоматично предварително загряване на реактента по време на пренос в кюветата.
- ✓ Детекция на нивото на течността (LLD) и механичен удар.



- ✓ Лесно разпознаваеми икони, водещи оператора през ежедневните задачи .
- ✓ Цветно кодирана система за предупреждение „Следвайте флага“ за лесна и бърза идентификация на проблеми.
- ✓ Капацитивен 15,6 -инчов сензорен екран, монтиран на подвижна ръка, за удобен достъп до информация, навигация по екрани и менюта при всякакви ситуации.

- ✓ Уникалното оформление на екрана позволява на оператора визуално да оцени състоянието на системата по време на работа.



- ✓ Автоматично качване на тестови параметри, калибратори и контроли, активирано от уникална 2D-баркодирана система
- ✓ Опростена последователна процедура на зареждане с проби води до осигуряване на качество чрез минимизиране на риска от грешки
- ✓ Компютърна система с Windows 10 IoT , SSD, 6 USB порта, Ethernet порт , LIS 2A .



- ✓ 10 л модул за системна вода на борда на апарата.
- ✓ Сигнал за празен контейнер и допълване без да прекъсване работа.
- ✓ До 4 часа работа без намеса на оператор.
- ✓ Вградена система за дегазиране.

- ✓ Вграден модул за отпадъци от 10 л
- ✓ Сигнал за пълен отпадък и изхвърляне на отпадъка без прекъсване на работа
- ✓ До 4 часа работа без намеса на оператор