



ТОВ «ХЛР»  
+380678140500  
pinchuk@hlr.ua

**DIAMOND**<sup>®</sup>  
D I A G N O S T I C S

## Комерційна пропозиція

### Аналізатор електролітів Smart Lyte<sup>®</sup> PLUS, Diamond Diagnostics

Кожен електрод має іоноселективну мембрану, специфічним чином реагує з відповідними іонами, що містяться в аналізованій пробі. Мембрана являє собою іонообмін, що реагує на електричний заряд іона, в результаті чого змінюється потенціал мембрани, або вимірювальне напруження, що утворюється на плівці між пробною і мембранною.



#### **Головне, що потрібно знати про Smart Lyte<sup>®</sup> PLUS**

1. Призначений для швидкої, точної та ефективної оцінки електролітів в лабораторних умовах.
2. В аналізаторі використовується одночасно п'ять електродів:
  - Na<sup>+</sup>
  - K<sup>+</sup>
  - Cl<sup>-</sup>
  - Ca<sup>++</sup>
  - Li<sup>+</sup>
  - референтний (еталонний)

#### **Переваги**

- Компактний - лаборант самостійно може переносити аналізатор
- Надійний – термін експлуатації більше 3 років.
- Економний – собівартість дослідження від 13 грн.
- Зручний – легкий у використанні та обслуговуванні.

#### **Особливості**

- Зразки для аналізу: Цілісна кров, сироватка, плазма, сеча
- Об'єм зразку 95 мкл
- Швидкість вимірювання одного аналізу – 30 секунд
- Wi-fi модуль для віддаленого вирішення технічних проблем.
- Автоматичне калібрування запускається після вимкнення і перезавантаження приладу. При необхідності калібрування можна ініціювати в будь-який час.

**Вартість: 4 00,00 \$**

#### **У вартість обладнання входить:**

##### **1. Стартовий набір:**

- контрольний матеріал (3 рівні);
- блок розчинів (реагент-пак);
- 2 розчини, необхідні для роботи аналізатора;
- електроди: референтний, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>-</sup>

##### **2. Пуско-налагоджувальні роботи**

**Гарантійне обслуговування: 12 місяців з моменту введення в експлуатацію**