

STAT PROFILE®

O nouă generație: *pHOx® Ultra™*

# Acuratețe maximă a rezultatelor analizei gazelor sanguine în regim de urgență

Un singur analizor, cu  
până la 20 de teste  
selectate de utilizator

Utilizare simplificată  
prin intermediul unui  
touch-screen de înaltă  
rezoluție, ușor de folosit

Platforma hardware a pHOx oferă  
o încredere excepțională



pH

PCO<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>SO<sub>2</sub>%Na<sup>+</sup>K<sup>+</sup>Cl<sup>-</sup>HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>

STAT PROFILE®

**pHOx® Ultra™**

# Acuratețe maximă a rezultatelor analizei gazelor sanguine în regim de urgență

## Testare în regim de urgență, la costuri reduse

pHOx® Ultra combină utilizarea de senzori cu o durată lungă de viață cu cartușe de reactivi la costuri reduse pentru ca spitalul să ofere analize de sânge în regim de urgență.

pHOx® Ultra oferă 20 de teste de urgență la un cost echivalent cu cel al unui laborator central. Alte analizoare care folosesc cartușe cu senzor de 30 de zile pot fi de 5 până la 10 ori mai costisitoare.

## Un singur analizor, până la 20 de teste

Nici un alt analizor de gaze nu se ridică la nivelul lui pHOx® Ultra în ceea ce privește realizarea a 20 de teste dintr-o singură mostră de sânge de 210 μl în doar 2 minute. Alte teste parțiale sunt disponibile în mai puțin de un minut. Testele măsurate includ:

- pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>%;
- Na, K, iCa, iMg, Cl;
- Glucoză, Uree/BUN, Creatinină, Lactat;
- Hct, Hb;
- O<sub>2</sub>Hb, HHb, COHb, MetHb, tBil.

## Întreținere minimă

16 din cele 20 de teste disponibile necesită o întreținere minimă. Înlocuirea senzorilor se face de obicei de la 1 dată până la 4 ori pe an. În plus, deoarece înlocuirea este simplă, timpul pentru întreținere este scurt.

## Meniuri personalizate

pHOx® Ultra poate fi configurat cu 5 până la 20 de teste pentru a satisface exact cerințele de testare ale fiecărui departament.

## Operare simplă și rapidă cu ajutorul touch-screen-ului

Noua interfață este foarte rapidă și ușor de folosit. Aceasta utilizează pictograme și butoane foarte bine definite pentru operarea aparatului.

## Măsurarea SO<sub>2</sub>%, Hb și HCT la fiecare probă, fără CO-oximetrie

O nouă tehnologie, unică pe analizoarele Nova pHOx®, permite măsurarea Hb, HCT și SO<sub>2</sub>% la fiecare probă.

## CO-oximetru opțional integrat

Când este nevoie de un profil complet al fracțiilor de Hb ca parte a meniului, analizorul pHOx® Ultra oferă un CO-oximetru integrat cu proprietăți avansate:

- panou de test complet pentru CO-oximetrie, care include O<sub>2</sub>, Hb, HHb, COHb, MetHb, tBil
- calibrare automată
- curățare automată a componentelor optice

## Magneziu ionic

pHOx® Ultra asigură Magneziu ionic ca parte a panoului său cu electroliți.

Acest electrolit lucrează alături de potasiu și calciu pentru a menține contracțiile cardiace puternice și ritmice. Este cel mai folosit electrolit pentru pacienții post-operator din secțiile de ATI.

## Cantitate redusă de sânge pentru o probă

pHOx® Ultra poate reduce drastic volumul total de sânge utilizat pentru testarea în regim de urgență. Probele de sânge pot fi 60 μl pentru gazele sanguine sau 210 μl pentru 20 de teste.

## Rezultate într-un minut

Meniul lui pHOx® Ultra oferă medicilor rezultatele testelor pe care și le doresc în timpul pe care îl doresc. Acestea sunt disponibile într-un minut, depinzând de testele selectate. Rezultatele tuturor celor 20 de teste pot fi disponibile în 2 minute.

## CTC automat

Sistemul de CTC automat elimină toți pașii implicați în efectuarea unui control de calitate pe mai multe nivele, reducând munca utilizatorului odată cu menținerea celui mai strict control de calitate.

## Aplicații pentru mai multe departamente

Meniul adaptabil, timpul de analiză scurt și costurile de operare mici fac din pHOx® Ultra instrumentul ideal pentru testări în locații diferite:

- **Sala de operații, ATI:** oferă un meniu ușor de înțeles pentru a ține sub control pacienții
- **Departamentul de urgență:** reduce timpii de așteptare pentru testele de laborator, îmbunătățind triajul și satisfacția pacienților
- **Stat Lab:** poate suplini munca mai multor departamente
- **Testare mobilă:** pHOx® Ultra, pe un cart mobil cu baterie, poate fi mutat în orice locație din spital pentru utilizare.

**Informațiile tehnice legate de produs sunt oferite la cererea dumneavoastră.**



**NOVA**  
biomedical

EROMEDIKS

București, Sector 3, Str. Diligenței nr. 39 • telefon/fax: 0317305922 • e-mail: info@eromediks.ro • www.eromediks.ro