

STAT PROFILE® Prime



Analizor de urgenta pentru gaze sanguine si electroliti

Analizorul de gaze Stat Profile Prime produs de compania Nova Biomedical oferă paneluri de testare optime pentru gaze sanguine si electroliti, necesare in sălile de operații, secțiile de chirurgie , medicina de urgenta, ATI, neonatologie, chirurgie pediatria.

Rapiditate

Rezultate rapide in mai puțin de 60 secunde

Cartușul poate fi înlocuit si analizorul calibrat in mai puțin de 10 minute cu mare ușurința

Zero mentenanța

Zero costuri de întreținere, rezultate rapide, operare simpla

Tehnologie NOVA Microsenzor

Utilizează un card de senzori care poate fi înlocuit rapid

Rezultate de mare acuratețe



Protecție a cartușului si a cardului de senzori fata de cheagurile de sânge

10 teste Critical Care rapide

Testarea se face din sânge heparinizat arterial, venos, capilar mixt, plasma

Parametri măsurati: pH, PO₂, PCO₂, Hematocrit, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glucoza, Lactat

Parametri calculati: SO₂, Hb, HCO₃⁻, BE-B, Be-ECF, O₂Ct, TCO₂, RI, Anion Gap, A, pH/PCO₂/PO₂, FIO₂, O₂ Cap, A-aDO₂

Toți parametri măsurati si calculati se măsoară dintr-o singura proba de sânge.

Control automat al calității

Auto calibrare in 1 si 2 puncte

QC automat, statistici

SQM- Monitorizare suplimentara a calității - Monitorizare permanenta a statusului si performantei tuturor componentelor in timp real(senzori, reactivi, calibrări, integritatea probei, software si componente electronice) pentru rezultate sigure.



Operare sigura

Adaptor proba unic, conceput pentru a proteja utilizatorul de la contactul accidental cu sonda de proba si este ușor de accesat de toate containerele de proba. Nu exista expunere la reziduurile contaminate datorita sistemului de ambalare a cartușului

Conectivitate

Poate fi conectat la sistemul informatic al spitalului

Display color cu touch-screen

Sistem de management al datelor integrat

Imprimanta incorporate

Interconectare fără costuri suplimentare

Domeniu de măsurare:

Na.....80-200 mmol/L

K.....1-20 mmol/L

Cl.....50-200 mmol/L

iCa.....0,1-2,7 mmol/L

iMg....0,1-1,5 mmol/L

Li.....0,1-5,0 mmol/L

Glu.....0,8-28 mmol/L

Lac.....0,3-20 mmol/L

Hct.....12%-70%

Ph.....6,50-8,00

PCO2.....3,0-200 mmHg

PO2.....0-800 mmHg

BarP.....400,0-800,0 mmHg (53,3-106,7KPa)

Senzori Card cu senzori. Durata lunga de viață si ușurința de administrare. Cardul se găsește in afara cartușului, ușor accesibil.

Valabilitate card 30 de zile sau 600 de probe.

Cartușul de reactivi conține soluțiile de calibrare, poate fi folosit imediat, fără instalații auxiliare, poate fi stocat la temperatura camerei. Nu exista expunere la reziduurile contaminate datorita sistemului de ambalare.

Cartușul poate fi înlocuit si analizorul calibrat in mai puțin de 10 minute cu mare ușurința.

Valabilitatea cartuș 30 de zile de la instalarea in analizor

Certificări ISO 9001, CSA, T Ü V, CE Declarație de Conformitate, EN 61010, EN 50081,82.