

Analizator de gaze în sânge BGA – 101



Portabil

Precizie

Confidență

Simplitate

Rapiditate

Parametrii testați

- **Gaze în sânge** pH, pCO₂, pO₂
- **Hematologie** Hct
- **Electroliți** K⁺, Na⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻
- **Biochimie** Glu*, Lac*

Parametrii calculati:

cH⁺ - Hydrogen concentration

cH⁺ (T) - Temperature corrected hydrogen concentration

pH (T) - Temperature corrected pH

pCO₂ (T) - Temperature corrected CO₂ partial pressure

pO₂ (T) - Temperature corrected O₂ partial pressure

HCO₃-atd - Actual bicarbonate concentration

HCO₃-std - Standard bicarbonate concentration

BB (B) - Blood buffer base

BE (B) - Residual base of blood

BE (ecf) - Base Excess Extracellular Fluid

ct CO₂ - Total CO₂ concentration

Ca⁺⁺ (7.4) - Calcium concentration at pH 7.4

AnGap - Aniongap

tHb (est) - Total hemoglobin (estimated)

sO₂ (est) - Oxygen saturation (estimated)

pO₂ (A-a) - Alveolar arterial oxygen pressure difference

pO₂ (A-a) (T) - Temperature corrected Alveolar arterial oxygen pressure difference

pO₂ (a/A) - Arterial alveolar oxygen tension ratio

pO₂ (a/A) (T) - Temperature corrected arterial alveolar oxygen tension ratio

RI - Respiratory index

RI (T) - Temperature corrected breathing index

pO₂/FI O₂ - Ratio of oxygen partial pressure to inhaled oxygen

pO₂ (T) /FI O₂ - Temperature corrected ratio of oxygen partial pressure to oxygen

Test card cu un spectru larg de parametri

TEST CARD (8 în 1) - pH/pCO₂/pO₂/K⁺/Na⁺/Cl⁻/Ca⁺⁺/Hct

TEST CARD (10 în 1) - pH/pCO₂/pO₂/K⁺/Na⁺/Cl⁻/Ca⁺⁺/Hct/Glu/Lac

Reagenți stabili 60 zile dupa deschidere

Interfața de comunicare – internet, RS 232,USB,LIS

Display LCD Touch Screen

Memorie ≥ 50.000 rezultate

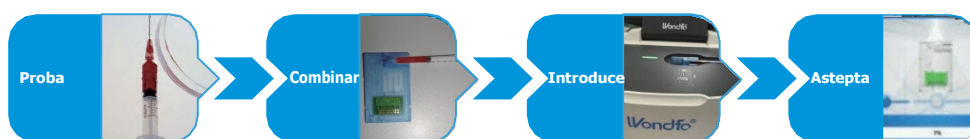
Printer încorporat

Tipul alimentării - baterii încorporate și de la rețea

Prezentarea diagramei acido-bazice

Test card

- Slot de injectare încorporat, fără contaminare încrucișată
- Metoda chimică uscată, fără risc de colmatare
- Volumul mic de probă – 80 μl, potrivit pentru nou-născuți
- Este necesar doar de 30 s pentru detectarea sângelui arterial, sângelui venos și capilar
- Control calitate – 3 nivele



“ProfilabDiagnostic” SRL

MD 2009, Mun. Chisinau, str. Miorița 5. of.19

Tel.: /+373 22/ 882-516; Fax: /+373 22/ 882-516

e-mail: profilabdiagnostic@gmail.com