



Instrumentation Laboratory

A Werfen Company

GEM[®] 5000
PREMIER™ | **iQM[®] 2**

Parametry

- pH, pO₂, pCO₂, Na⁺, K⁺, iCa⁺⁺, Cl⁻, Glu, Lac, Hct, tHb, sO₂, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, Total Bili
- BE, HCO₃, tHb, sO₂, Hct, Ca⁺⁺ (7.4), Anion gap, P/F ratio, pAO₂, CaO₂, CvO₂, p50, sO₂cap, O₂ct, TCO₂, A-aDO₂, a-vDO₂, paO₂/pAO₂, RI, CcO₂, Qsp/Qt,

Technická specifikace

- Výsledek 45 sekund
- Mikromód 65 µL
- Standart 150 µL
- Real-Time QC[®] 1,2
- Stabilita kazety „on-board“ až 31 dní

Příslušenství

- Pouze jedna kazeta
- Skladování za laboratorní teploty
- Počet testů v kazetě - 75, 300, 450, 600



Prof. James O. Westgard, PhD & Instrument Laboratory (USA) *

1. Westgard JO, et al. Validation of iQM active process control technology. Point of Care, The Journal of Near-Patient Testing and Technology. 2003:Vol. 2, No. 1.
2. Toffaletti JG, et al. Validation of a quality assessment of blood gas and electrolyte testing. Clinica Chimica Acta. 2007;382:65-70

...Kde rozhoduje Kvalita, Rychlost & Intelligence...