

STAT PROFILE
Prime+[®]

**Analize gasova u krvi
nove generacije**

Evolucija tehnologije u intenzivnoj nezi



Stat Profile Prime Plus

Stat Profile Prime Plus je sveobuhvatni analizator krvi koji kombinuje krvne gasove, elektrolite, metabolite, CO-oksimetriju i 34 preračunata rezultata u jednostavnom, kompaktnom analizatoru.

Prime Plus kombinuje tehnologiju senzor kartice i potrošnog materijala bez održavanja sa patentiranom, novom tehnologijom.

Za ceo panel sa svim izračunatim vrednostima potrebno je 90 sekundi.

**PO₂, PCO₂, pH, Hct, tHb, Na, Cl, K, iCa
TCO₂, iMg, Glu, Lac, Urea (BUN)
Stvaranje SO₂%, O₂Hb, COHb, MetHb,
HHb, HbF, tBil**



Dimenzije aparata:

Širina: 30.5 cm
Dubina: 36.5 cm
Visina: 39.06 cm
Težina: 8.119 kg



Svi Prime Plus biosenzori koriste dokazanu tehnologiju u minimalnom formatu senzorske kartice bez održavanja.



STAT PROFILE
Prime+

nova[®]
biomedical

Važni novi testovi

Urea, kreatinin i eGFR

Stat Profile Prime Plus je jedini gasni analizator krvi koji pruža opcije za brze testove uree i kreatinina (plus eGFR) u punoj krvi.

Jonizovani magnezijum (iMg)

Poremećaji u ravnoteži iMg, Na, K i iCa mogu uzrokovati srčane aritmije, smanjenu srčanu kontrakciju i srčani zastoj.

Prime Plus je jedini gasni analizator krvi koji pruža sveobuhvatan profil elektrolita uključujući jonizovani magnezijum.

Procenjeni volumen plazme (ePV)

Prime Plus analizatori imaju jedinstvenu mogućnost da izveštavaju o procenjenom volumenu plazme (ePV), veoma važnom testu koji procenjuje sadržaj intravaskularne tečnosti u krvi.

Status volumena plazme pacijenta jedan je od najvažnijih parametara u lečenju mnogih različitih stanja uključujući šok, sepsu, kongestivnu srčanu insuficijenciju, akutnu ili hroničnu bolest bubrega, hroničnu bolest pluća, kao i opštu postoperativnu negu.



Prime Plus uključuje novi, patentirani optički sistem sa više talasnih dužina koji skenira kontinuirani spektar optičkih talasnih dužina kako bi obezbedio sveobuhvatan rezultat CO-oksimetrije.

Optičke komponente u kontaktu s krvlju nalaze se u senzorskoj kartici.

Distribucija

 **East Diagnostics**

Mike Alasa 19, Beograd
office@east-diagnostics.com



Aplikativna podrška

mr ph. Milan Kelečević
Product Manager
+381 69 22 30 428
milan.kelecevic@east-diagnostics.com