



## 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.

**PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>, pH, Hct, tHb, Na, Cl, K, iCa  
TCO<sub>2</sub>, iMg, Glu, Lac, Urea (BUN)  
Stvaranje SO<sub>2</sub> %, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb,  
HHb, HbF, tBil**



Dimenziije 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 krvи koji pruža opcije za brze testove uree i kreatinina (plus eGFR) u punoj krvi.

### Jonizovani magnezijum (iMg)

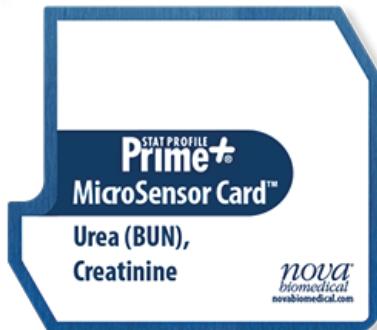
Poremećaji u ravnoteži iMg, Na, K i iCa mogu uzrokovati srčane aritmije, smanjenu srčanu kontrakciju i srčani zastoj.

Prime Plus je jedini gasni analizator krvи 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 krvljу nalaze se u senzorskoj kartici.

### Distribucija

 **East Diagnostics**

Mike Alasa 19, Beograd  
[office@east-diagnostics.com](mailto:office@east-diagnostics.com)



### Aplikativna podrška

mr ph. Milan Kelečević

Product Manager

+381 69 22 30 428

[milan.kelecevic@east-diagnostics.com](mailto:milan.kelecevic@east-diagnostics.com)