



**norma**  
small and smart diagnostic solutions

# Icon

NAJMANJI SAVREMENI HEMATOLOŠKI ANALIZATORI

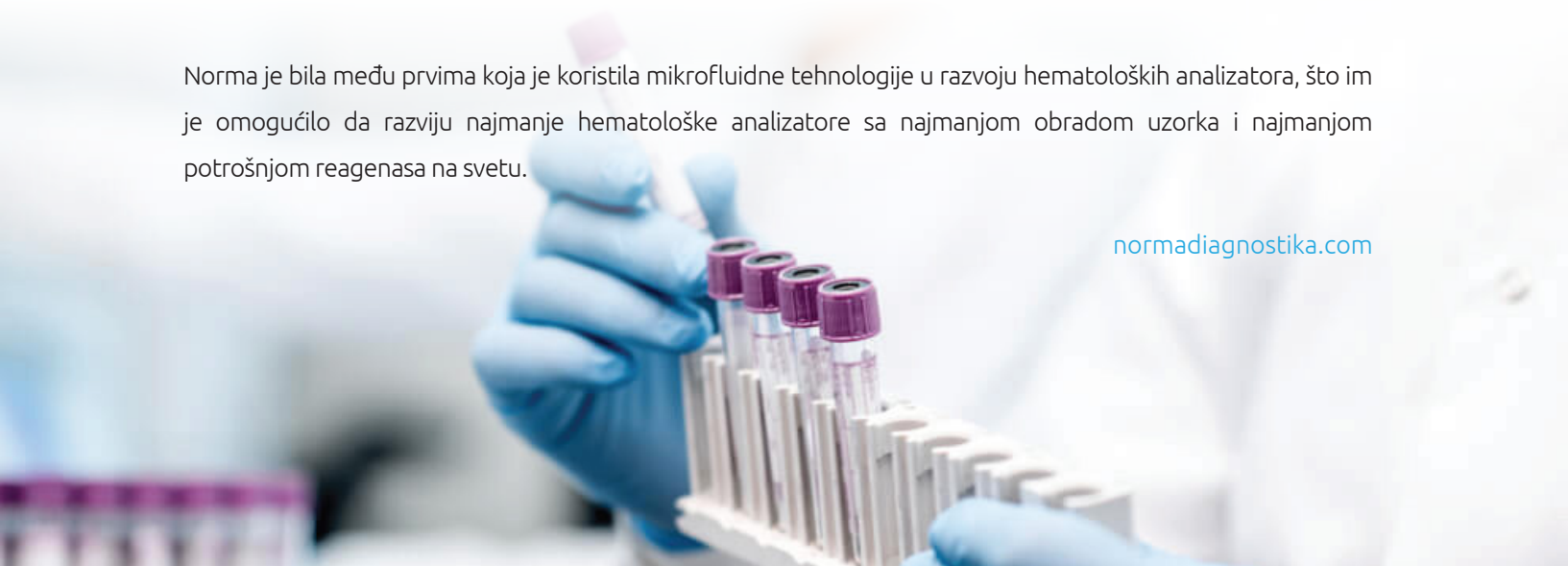




**Norma Instruments Zrt.**, sa sedištem u Budimpešti, je mađarska kompanija specijalizovana za dizajniranje i proizvodnju visokokvalitetnih i inovativnih sistema za analizu krvi na tržištu in-vitro dijagnostike (IVD). Osnovana 2012. godine, Norma je izrasla u međunarodnu kompaniju koja posluje u gotovo 80 zemalja putem dobro uspostavljene i organizovane distributivne mreže.

Norma instrumenti mogu izvršiti jedan od najčešćih hematoloških testova - potpuni broj krvnih ćelija (CBC), kvantitativni test koji broji broj različitih belih krvnih zrnaca, crvenih krvnih zrnaca i trombocita u ljudskoj i životinjskoj krvi. CBC test je važan jer može proceniti opšte zdravstveno stanje i koristi se za dijagnozu nekoliko poremećaja, uključujući anemiju, infekcije i leukemiju.

Norma je bila među prvima koja je koristila mikrofluidne tehnologije u razvoju hematoloških analizatora, što im je omogućilo da razviju najmanje hematološke analizatore sa najmanjom obradom uzorka i najmanjom potrošnjom reagenasa na svetu.



# Icon-3

## HEMATOLOŠKI 3-DIFF ANALIZATOR SA OTVORENIM I ZATVORENIM SISTEMOM UZORKOVANJA

- Rezultati kompletne krvne slike za minut
- Jednostavan za upotrebu
- Potrebna izuzetno mala radna površina, količina reagenasa, zapremina uzorka
- Mogućnost rada na licu mesta: ICU, ER, mobilna jedinica za negu
- Mogućnost rada kapilarnih uzoraka



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Serijski broj	NI30H
22 Parametra	WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA% RBC, HGB, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-R%, PLC-C
Tehnologija merenja	Metoda zapreminske impendanse za WBC i RBC Fotometrijsko merenje za HGB
Histogrami	WBC, RBC, PLT
Režim uzorkovanja	Zatvoreni I otvoreni sistem uzorkovanja
Zapremina aspiriranog uzorka	Zatvoreni sistem: 38µl / Otvoreni sistem: 13µl
Zapremina obrađenog uzorka	2.5 µl
Kapacitet uzorkovanja	60 testova na sat
Preciznost (CV%)	WBC < 3%, RBC < 2%, PLT < 5% MCV < 1%, HGB < 2%
Kapacitet skladištenja	40,000 rezultata
Korisnički interfejs	LCD, 10.1", 1280 x 800 sa ekranom osetljivim na dodir
Povezivanje	2 x USB porta, Ethernet, LIS (HL7)
Dimenzije	280 x 216 x 320 mm
Težina	8.7 kg
Reagensi	Diluent, Lyse and Cleaner

# Icon-5 OP

## NAJMANJI HEMATOLOŠKI 5-DIFF ANALIZATOR SA OTVORENIM SISTEMOM ZA UZORKOVANJE

- Kompletna krvna slika daje rezultate za minut
- Jednostavan za upotrebu
- Potrebna izuzetno mala radna površina, količina reagenasa, zapremina uzorka
- Mogućnost rada na licu mesta: ICZ, ER, mobilna jedinica za negu
- Mogućnost rada kapilarnih uzoraka
- Minimalno korisničko održavanje



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Serijski broj	NO50H
27 Parametra	WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, NLR, RBC, HGB, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-R%, PLC-C
Tehnologija merenja	Laserska detekcija rasejana svetlosti za WBC Metoda zapremiske impendanse za RBC Fotometrijsko merenje za HGB
Režim uzorkovanja	Otvoreni sistem uzorkovanja
Zapremina aspiriranog uzorka	38 µl krvi
Zapremina obrađenog uzorka	2 x 1.4 µl krvi
Kapacitet merenja	57 testova na sat
Preciznost (CV%)	WBC < 3%, RBC < 2%, PLT < 5% MCV < 1%, HGB < 2%
Kapacitet skladištenja	40,000 rezultata
Korisnički interfejs	LCD, 10.1", 1280 x 800 sa ekranom osetljivim na dodir
Povezivanje	2 x USB porta, Ethernet, LIS (HL7 i ASTM)
Dimenzije	280 x 216 x 336 mm
Težina	8.5 kg
Reagensi	Norma-iDil5, Norma-iLyse5, Norma-iClean
Reagensi za ispiranje	Norma-iHClean, Norma-iOptiClean

# Icon-5

## NAJMANJI HEMATOLOŠKI 5-DIFF ANALIZATOR SA ZATVORENIM SISTEMOM UZORKOVANJA

- Rezultati kompletne krvne slike za minut
- Jednostavan za upotrebu
- Potrebna izuzetno mala radna površina, količina reagensa, zapremina uzorka
- Mogućnost rada na licu mesta: ICU, ER, mobilna jedinica za negu
- Povezivanje sa Autoloader-om za rukovanje sa više uzoraka
- Minimalno korisničko održavanje



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Serijski broj	NI50H
27 Parametra	WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, NLR, RBC, HGB, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-R%, PLC-C
Tehnologija merenja	Laserska detekcija rasejana svetlosti za WBC Metoda zapremiske impendanse za RBC Fotometrijsko merenje za HGB
Režim uzorkovanja	Zatvoreni sistem uzorkovanja
Zapremina aspiriranog uzorka	38 µl krvi
Zapremina obrađenog uzorka	2 x 1.4 µl krvi
Kapacitet merenja	60 testova na sat
Preciznost (CV%)	WBC < 3%, RBC < 2%, PLT < 5% MCV < 1%, HGB < 2%
Kapacitet skladištenja	40,000 rezultata
Korisnički interfejs	LCD, 10.1", 1280 x 800 sa ekranom osetljivim na dodir
Povezivanje	2 x USB porta, Ethernet, LIS (HL7 i ASTM)
Dimenzije	280 x 216 x 336 mm
Težina	8.5 kg
Reagensi	Norma-iDil5, Norma-iLyse5, Norma-iClean
Reagensi za ispiranje	Norma-iHClean, Norma-iOptiClean



**East Diagnostics je ekskluzivni distributer Norma instrumenata za Srbiju.** Uspešna saradnja između dve kompanije započeta je 2022. godine. Kao kompanija koja je pouzdan partner za inovativna i efikasna rešenja u oblasti medicine, istraživanja, veterine i biotehnologije nudimo kompletan portfolio instrumenata, opšte laboratorijske i medicinske opreme, reagenasa, potrošnog materijala i usluga, kao i sveobuhvatnu aplikativnu i servisnu podršku.



#### Aplikativna podrška

### Aleksandra Bogdanović

MSc Product specialist

**069 11 55 952**

[aleksandra.bogdanovic@east-diagnostics.com](mailto:aleksandra.bogdanovic@east-diagnostics.com)



#### Servisna podrška

### Aleksandar Bukumira

Senior field service engineer

**+381 63 850 14 41**

[aleksandar.bukumira@east-diagnostics.com](mailto:aleksandar.bukumira@east-diagnostics.com)



#### Uputstva za upotrebu

[youtube.com/@EastDiagnosticsMarketing](https://youtube.com/@EastDiagnosticsMarketing)

Ovlašćeni distributer  
Norma instrumenata za Srbiju



## East Diagnostics

Mike Alasa 19, 11000 Beograd

[east-diagnostics.com](http://east-diagnostics.com)