

# FUS-3000Plus

Urinalysis Hybrid



*Lideri među urinskim analizatorima*

**DIRUI**

**VICOR**

# Performanse urinskog analizatora

Tip uzorka	Necentrifugiran urin
Zapremina uzorka	3 ml urina; <u>Aspiraciona zapremina</u> : 2,2 ml
Parametri analize urina (sediment)	NRBC (normalni RBC), MIRBC (mikrociti), ARBC (akantociti), SRBC („ghost“eritrociti), OCRBC (drugi poikilociti), WBC, WBCC (grupe leukocita), SQEP (skvamozne epitelne ćelije), RTEP (renalne tubularne epitelne ćelije), TREP (tranzitorne epitelne ćelije), HYAL (hijalini cilindri), GRAN (granulirani cilindri), WAXY (voštani cilindri), BROAD (cilindroidi), OCAS (ostali cilindri), BACI (bacili), SUCO (koke), HYST, BYST (gljivice), CaOX (kristali kalcijum-oksalata), URIC (kristali mokraćne kiseline), MAPH (kristali magnezijum-amonijum fosfata), OCRY (drugi kristali, SPRM (spermatozoidi), MUCS (sluz)
Parametri analize urina (hemija)	Urobilinogen, bilirubin, ketoni, proteini, hemoglobin, leukociti, nitriti, glukoza, pH, vitamin C (opciono), mikroalbumini (opciono), kreatinin (opciono), kalcijum (opciono), A/C odnos, P/C odnos
Parametri analize urina (fizičke karakteristike)	Konduktivnost, specifična težina, boja, turbiditet, osmolalnost (kalkulativni)
Princip određivanja (sediment)	Protočna citometrija - Flow Imaging Technology
Princip određivanja (hemija)	Fotoelektrična kolorimetrija
Brzina rada	120 uzoraka na sat
Dimenzije i težina	779mm x 688mm x 584mm (dužina x dubina x visina), 82 kg
Kapacitet memorije	≥100.000

## Veštački inteligentna identifikacija (AI)

Uz AI dobijate rezultate koji su gotovo u potpunosti usklađeni sa zlatnim standardom.

