

Analizor hematologic automat (5diff)

URIT-5160



Specificații:

Clasificare celulară multi-dimensională cu lumina laser;

Mod RBC rezistent;

- Până la 60 de probe pe oră;
- Numărare WBC prin WIC și WOC;
- Cu ecran tactil.
-

Caracteristici tehnice

Parametri	34 parametri: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Bas%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR, P_LCC, RETIC%, RETIC_ABS, IRF
Parametri de cercetare	ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#, NRBC% 2 histograme pentru RBC, PLT; 2 diagrame de dispersie: diagramă de dispersie diferențială în 5 părți: Diagrame pentru euzinofile și neutrofile; 2 stereograme 3D.
Principii de operare	WBC/DIFF: Citometrie în flux, clasificare celulară multi-dimensională cu laser semiconductor; Analiza WBC: Măsurători optice și de impedanță; Test HGB: Colorimetrie cu reactive fără cianură.
Reactivi	Diluent, Sheath, Detergent, Lyse
Mod de prelevare	Sânge integral: 20 mkL; Pre-diluat: 20 mkL.
Diametrul orificiului	WBC: 100 mkm; RBC/PLT: 68 mkm.
Capacitate de lucru	Sânge integral: până la 60 probe/oră; Pre-diluat: până la 60 probe/oră.
Stocare date	Până la 200.000 rezultate de probe cu diagrame

Alerte	Mesaje de eroare
Display	Ecran tactil de 10.4 inch
Dimensiuni	L490 x H332 x I459 mm
Putere	250 VA
Greutate	35 kg