

ES-HEM-3000

ANALYSEUR HEAMOTOLOGIQUE 27 PARAMETERS



- Différentiation de 5-parties différentielles pour 27 paramètres, 1 scattergram et 3 histogrammes
- Scatter LASER à Semi-conducteur combine avec méthode chimique , cytométrie de flux
- Compacte, puissant et précis
- Seulement 20ul de volume sanguin
- Plus de 60 échantillons par heure
- 2 méthodologies de comptage : sang entier et pré-dilué
- Capacité de lecture des échantillons anormaux
- Grande capacité de stockage : jusqu'à 40.000 échantillons

Principes

Méthode impédance pour WBC, RBC, PLT pour la détermination avec réactif libre de Cyanide des tests de l'Hémoglobine . Flux cytométrique (FCM), LASER scatter à semi-conducteur , méthode chimique dye , canal indépendant pour les Basophiles

Parametres

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, LIC%, LIC#, ALY%, ALY# 3 histogrammes et 1 scattergram

Cadence de travail

Plus de 60 échantillons par heure

Volume échantillons

Sang entier: 20ul

Pre-dilué: 20ul

Mode test

CBC CBC+DIFF

Performance	Carryover	Precision	Linearité
WBC	≤0.5%	≤2.0% (4-15×10 ⁹ /L)	0.00-99.99×10 ⁹ /L
RBC	≤0.5%	≤ 1.5% (3.5-6.0×10 ¹² /L)	0.00-8.00×10 ¹² /L
HGB	≤0.6%	≤1.5% (110-180g/L)	0-250g/L
PLT	≤1.0%	≤4.0% (150-500×10 ⁹ /L)	0-1000×10 ⁹ /L

Capacité de mémorisation

Plus de 40.000 résultats avec données numériques et graphiques

Communication LAN

Portes supportant protocole HL7 p

Ambiant opérationnel

Température:15°C-30°C

Humidité: 30-85%

Pression de l'aire: 70-106 kPa

Alimentation électrique

A.C. 100-240V ≤300VA 50/60Hz

Dimensions et Poids

410mm(L) × 470mm(W) × 530mm(H)

Poids: <45kg



ESSE 3 Via Garibaldi 30
14022Castelnuovo D.B. (AT)
tel +39 011 99 27 706
fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web : www.esse3-medical.com

