



Analizor automat

cellagon 5PRO

ANALIZOR DE HEMATOLOGIE 5 DIFF

CARACTERISTICI UNICE

Metoda de clasificarea celulelor cu laser 3D și colorare chimică pentru rezultate precise 5 diff.

Performanță de până la 80 de teste/oră

29 de parametri raportați, inclusiv 4 parametri de cercetare

Gamă de liniaritate ultra-largă

Metoda colorimetrică fără cianuri pentru determinarea HGB

Tehnologie de ultimă oră de diferențiere WBC 5diff

Reactivi cu coduri BARE

Consum redus de reactiv

Sânge integral venos, sânge integral capilar și moduri prediluate

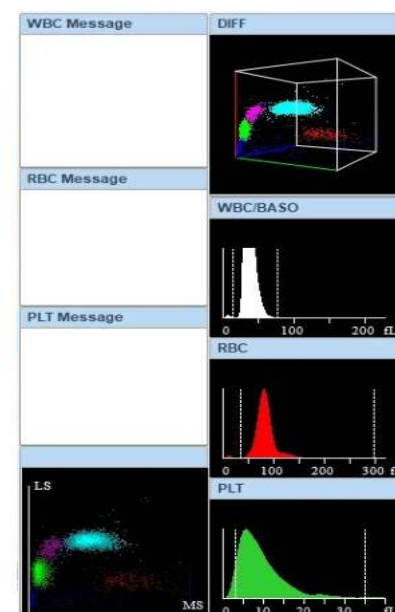
Volum mic de probă 16 μ l pentru modul sânge integral, 20 μ l pentru modul prediluat

Sistem complet instrument / reactiv / sistem QC de la un producător „Made in UE”

Cititor de coduri bare încorporat pentru identificarea probelor

Comunicare LIS bidirecțională

Interfață software ușor de utilizat



Consum redus de reactiv, operare eficientă din punct de vedere al costurilor

Programe cuprinzătoare de QC (L-J, X-B, X și XR) cu controalele CBC unice de Diagon

Calibrare complet automată

Imagine completă din sânge integral venos, sânge capilar și sânge prediluat

Scattergrame 3D

Cea mai recentă tehnologie pentru diferențierea WBC

Până la 80 de teste/oră

Încărcarea a 60 de probe o singură dată, încărcare continuă

Controlul complet al calității și managementul calibrării

Sistem de meniu ușor de utilizat și raționalizat

Până la 100.000 de rezultate stocate

Imprimanta optională

Sistemul oferă mai multe moduri de testare și analiză

Suportă eșantionare automată și eșantionare manuală

Imprimări și parametri personalizabili

Detectarea automată a stării analizorului și a volumului de reactiv rămas

Șablon de imprimare personalizat și diversificat, poate modifica diferiți parametri în funcție de cerințe

Comunicare LIS bidirecțională

Stocarea a peste 100.00 de rezultate (inclusiv diagramă, histogramă, informații despre pacient)

Program de curățare automată

Curățare automată la deschidere

Curățarea automată ac prelevare proba

Tehnologie de înaltă eficiență și curățare

Detectarea și curățarea automată a blocajului aperturi

Programe de întreținere ghidate de software



SPECIFICATII TEHNICE

Parametrii	WBC, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, (ALY%, ALY#, LIC%, LIC# (research parameter), RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, three histograms, one 3D scatter plots, three 2D scatter plots
Numar parametrii / histograme	29 parametrii/ 3 histograme/ scattegrame 3D
Principii	Metoda impedanță electrică pentru numărarea celulelor (RBC, PLT, WBC). -Metodă fără cianură la hemoglobină. Laser semiconductor pentru analiza diferențială a leucocitelor
Volum	Sânge integral: 16 µl, sânge capilar prediluat: 20 µl
Reportare	WBC, RBC, HGB, PLT $\leq 1,0$ %
Transfer date	LAN, LIS connectivity + export to USB
Interfata	Optional All-In-One PC
Mediu de operare	Temperatura: 15-30°C, Umiditate: 30% - 85%
Alimentare	AC 100-240VAC 50-60Hz
Greutate	530 (H) x 612 (W) x 660 (D)(mm) net weight 60 kg gross weight 80 kg
Imprimanta	external (optional)
Proba	Prelevare automată și prelevare manuală
Proba de sange	Sânge integral venos, sânge integral capilar, sânge prediluat

REF	Impachetare	Descriere
g-cell5pro	pc	Cellagon 5 PRO 5 diff analizor automat hematologie
h36501	20L	Cellaton-5D
h36502	0,5L	Cellalyse-BASO
h36503	0,5L	Cellalyse-DIFF II
h36504	1L	Cellalyse-DIFF I
h73136	0,1L	Cellaclean
D-CALD	3ml	D-CAL D calibrator 3ml
DDC5DT3L	3ml	D-Check 5Diff 3ml low
DDC5DT3N	3ml	D-Check 5Diff 3ml normal
DDC5DT3H	3ml	D-Check 5Diff 3ml high



EUROPE

Diagon Ltd. - Hungary
1047 Budapest, Baross str. 48-52.
phone: (+36 1) 369 6500
fax: (+36 1) 369 6301
e-mail: diagon@diagon.com

www.diagon.com

SOUTH AMERICA

DIAGNO Ltda. - Brasil
Av. Joaquim José Diniz, 787
CEP 31910-520
Bairro Fernão Dias
Belo Horizonte/MG
Brasil
Tel: (+55 31) 3488 6777
Fax: (+55 31) 3488 6778
e-mail: diagon@diagon.com.br
www.diagon.com.br

ASIA

PT. Inti Diagontama Selaras - Indonesia
Perkantoran Plaza Pasifik A3/59 -
Jl. Raya Boulevard Barat
Kelapa Gading Permal Jakarta 14250
Indonesia
tel.: (+62 21) 458 40649, 458 40650
fax: (+62 21) 458 45024
e-mail: dsu@centrin.net.id