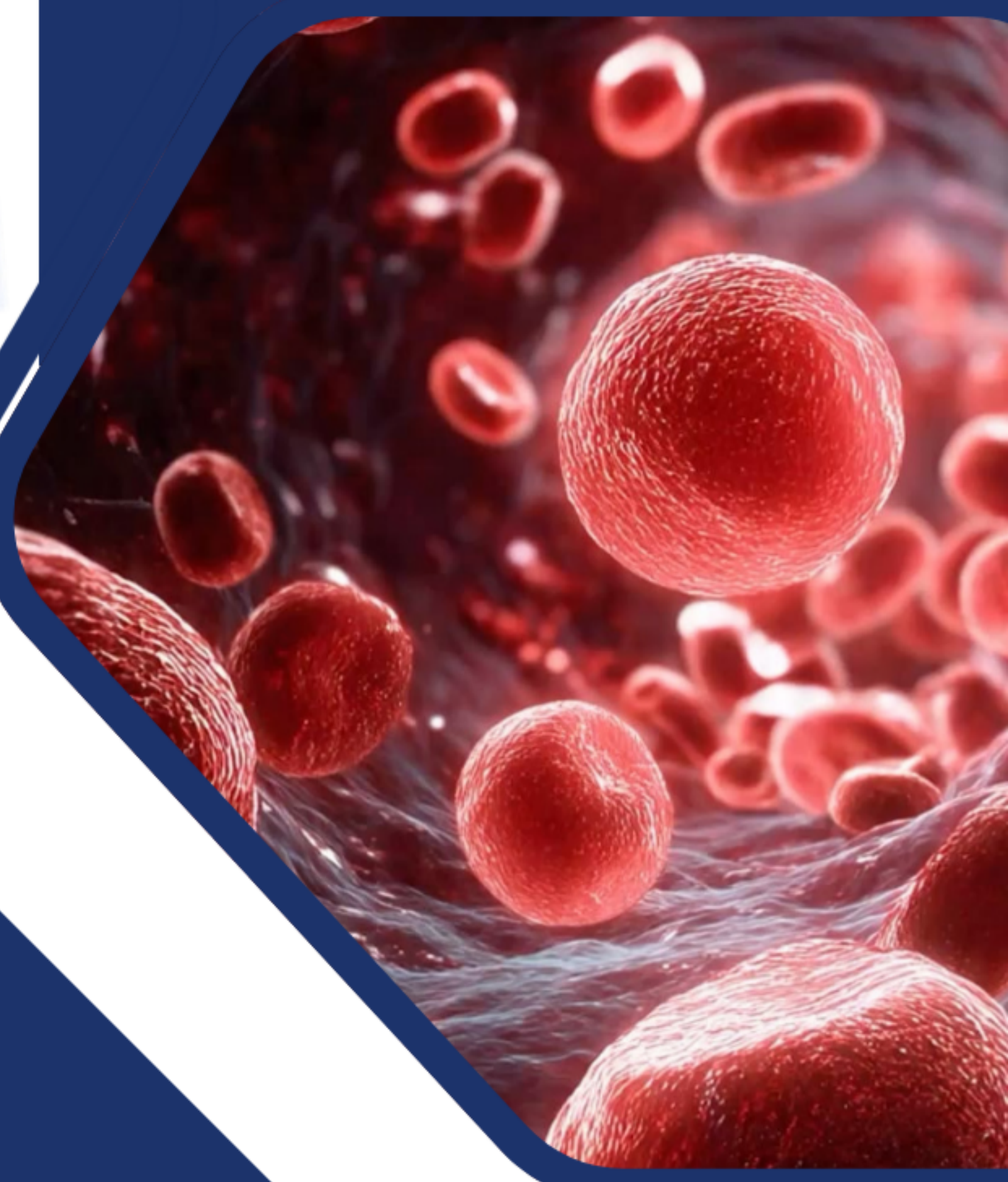






DÉCOUVREZ L'ULTIME

DH-800

ANALYSEUR D'HÉMATOLOGIE AUTOMATIQUE AVEC RET

PROMALAB

PROMALAB

DYMIND

PRINCIPE

CBC+DIFF/RET/NRBC : Diffusion laser + Méthode fluorescente + Cytométrie en flux
Comptage RBC/PLT : Méthode d'impédance à focalisation hydrodynamique
Calcul HGB : Méthode colorimétrique sans cyanure

PARAMÈTRES

39 paramètres rapportables (Sang total)

• WBC	• Lym%	• PLR	• ROW-SD	• MFR	• PDW
• Neu#	• Mon %	• RBC	• RDW-CV	• HFR	• P-LCR
• Lym#	• Eos%	• HGB	• NRBC#	• IRF	• P-LCC
• Mon#	• Bas%	• HTC	• NRBC%	•RHE	• IPF
• EOS#	• IG#	• MCV	• RET#	• PLT	
• Bas#	• IG%	• MCH	• RET%	• PCT	
• Neu%	• NLR	• MCHC	• LFR	• MPV	

7 paramètres rapportables (Liquide corporel)

TC-BF#, WBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, RBC-BF

Paramètres de recherche et graphique

- **163** paramètres de recherche (sang total) et **11** paramètres de recherche (liquide corporel)
- **3** histogrammes et **2*3D** scattergrammes **8*2D** scattergrammes

Mode d'échantillonnage

Sang total, sang capillaire, pré-dilué, liquide corporel

Mode de prélèvement

Prélèvement automatique, Prélèvement manuel (fermé), Prélèvement manuel (ouvert)

Mode de test

• CBC	• CBC+DIFF+RET+RLT-F	• PLT-F
• RET	• CBC+DIFF/WBC-3X	
• CBC+RET*	• CBC+DIFF+WPC	
• CBC+DIFF	• CBC+DIFF+WPC+PLT-F	
• CBC+DIFF+RET	• CBC+DIFF+RET+WPC	
• CBC+DIFF+PLT-F	• CBC+DIFF+RET+WPC+PLT-F (**Soon**)	

Volume d'échantillon

- Sang total: total<85ul
- Sang capillaire : CBC/CBC+DIFF <27,5ul
- Pré-dilué : total<20ul
- Liquide corporel : total<85ul

La cadence

Débit : 110T/H (CBC/CBC+DIFF) ; 50T/H (Liquide corporel)

Paramètre	Plage de linéarité	Précision (CV%)
WBC (10^9 /L)	0_500	⩽ 52,5% (4,00-15,00)
RBC (10^{12} /L)	0-8,50	⩽ 51,5% (3,50-6,00)
HGB (g/L)	0-250	⩽ 51,0% (110-180)
MCV (fL)	/	⩽ 51,0% (70,0-120)
PLT (10^9 /L)	0-5000	⩽ 54,0% (100-500)

Affichage	Stockage de données
Ecran couleur 15,6 pouces	⩾ 300 000

Lecture de codes-barres

Lecture automatique rotative de codes-barres

Transmission de données

Ports USB, LAN et HL7 avec LIS bidirectionnel disponibles

Impression

Compatible avec plusieurs formats d'impression et paramètres définis par l'utilisateur

Environnement d'exploitation

- Environnement de travail : 15°C-32°C
- Humidité relative : 30%-85%
- Pression atmosphérique: 70kPa-106kPa

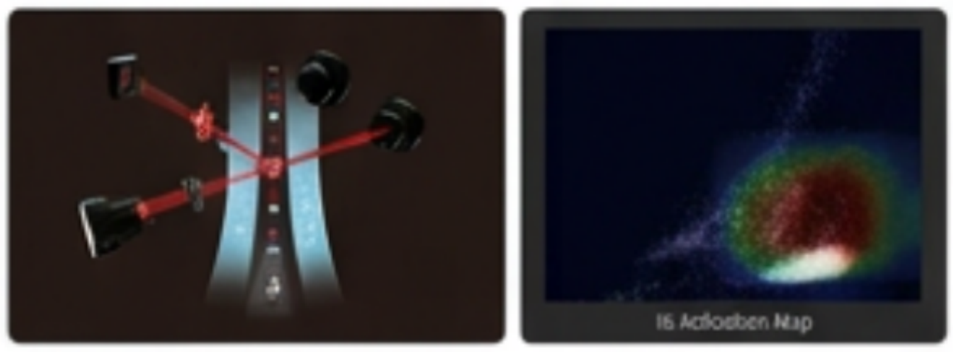
Alimentation

- Tension : AC 100V-240V (+10%)
- Fréquence : 50Hz/60Hz (~1Hz)
- Puissance: 1000VA

Taille	Poids
W*D*H: 670mm*865mm*873mm	115 Kg

TECHNOLOGIE INNOVANTE POUR LES WBC/RBC/PLT ANORMAUX

TECHNOLOGIE D'ANALYSE IA INTELLIGENTE POUR LES WBC



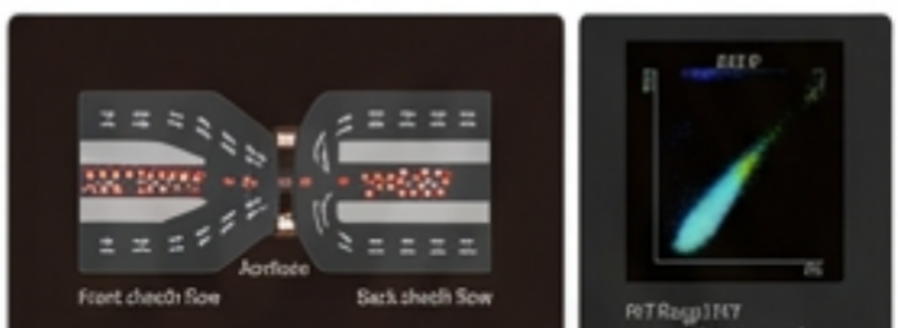
- Améliore la précision du signalement des Blasts/IG.
- Procédure d'analyse IA complète et logique pour les leucémies telles que AML/ALL

TECHNOLOGIE INTELLIGENTE DE BAIN-MARIE CHAUD POUR LES RBC



- Règles de signalement intelligentes de l'agrégation des GR en analysant les résultats des canaux RBC et HGB.
- Correction automatique grâce a une technologie de bain chauffant pour les résultats clés influencés par l.agrégation des RBC

SOLUTION COMPLÈTE POUR LES PLT



- La nouvelle méthode de focalisation hydrodynamique améliorée réduisant l'interférence due aux microcytes pour les PLT.
- La technologie dédiée de désagrégation des plaquettes (PLT) permet d'identifier les problèmes d'agr.
- Le performant canal PLT-F fournit des résultats précis pour les PLT à faible valeur et immatures.

AUTOMATISATION SANS PRÉCÉDENT POUR L'OPÉRATION ET LA MAINTENANCE QUOTIDIENNES

MODES D'ÉCHANTILLONNAGE VARIÉS ET FLEXIBLES



- Trois modes d'échantillonnage, dont un mode automatique et deux modes STAT (manuels) , sont disponibles.
- Conception flexible avec commutation fluide entre les différents modes d’echantillonnage.

AUTOMATISATION COMPLÈTE POUR LA MAINTENANCE



- Système intelligent entièrement automatique pour une maintenance sans surveillance, qui peut effectuer le processus de maintenance en fonction de l'état de l'analyseur en temps réel.

SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE AMÉLIORÉ POUR LE SANG



- La détection bionique avec la méthode de mélange oscillatoire assure des résultats précis pour le sang capillaire.