

H2500

H1500



Yumizen
Solutions for Laboratories



Maîtriser le garantir

La nouvelle génération d'analyseur d'hématologie HORIBA Medical répond aux attentes des clients au travers d'une technologie de diagnostic robuste et fiable et de résultats rapides et précis

Cadence réelle maintenue de 120 échantillons par heure pour CBC et DIFF (ERB inclus)

Volume de prélèvement : 110 µL (CBC, DIF, BF) et 75 µL (frottis)

Réactifs intégrés : 4 pour Yumizen H2500 et 3 pour Yumizen H1500

Agitation rotative automatique des échantillons pour une homogénéisation parfaite

Jusqu'à 56 paramètres

Cycles de comptage étendu LVC (Low Value Cycle) pour numérations basses

2 technologies de comptage plaquettaire (Impédance & Extinction Optique)

Canaux immatures pour érythrocytes et leucocytes



Station de validation experte avec capacités de gestion multisite, centralisation de la validation des résultats patients et de la gestion des contrôles de qualité.

Supervision (alertes en temps réel) : surveillance TAT, connectivité multi-instruments, listes de travail globales.

Assistance technique et applicative facilitée : accès à distance.

Le Yumizen P8000 intègre un ensemble de règles normalisées incluant les règles ISLH, et offre également la possibilité de créer des règles sur mesure pour reruns, tests réflexes, commentaires et processus de validation automatique, ainsi que la traçabilité complète pour l'accréditation.



Une référence de l'étalement / coloration entièrement automatisé assurant :

- la sécurité des résultats et des utilisateurs
 - la qualité standardisée des frottis sanguins
 - l'automatisation des demandes et des tests réflexes (connexion bidirectionnelle)
 - le maintien de la cadence analytique grâce à un prélèvement dédié
 - une productivité de 120 lames/heure
 - une capacité réelle de gestion de la lame urgente (STAT mode)
 - un mode de coloration pour frottis étalés (frottis médullaires, liquides biologiques, leuco-concentrations...)
- En option sur Yumizen H1500 & H2500.

processus analytique pour la fiabilité des résultats

Caractéristiques uniques

Gestion complète des échantillons

- Aiguille de prélèvement unique pour mode automatique et manuel
- Faible volume d'échantillonnage de 110 µL
- Mode manuel avec supports pré-calibrés pour différents types de tubes (pédiatriques, micro-cups...)
- Nouveau système de rack compatible avec la plupart des trieurs et des autres systèmes d'analyse sur tube EDTA
- Système rotatif de chargement innovant à quatre faces pour une homogénéisation parfaite (360°) et un chargement optimisé

Diagnostic expert

avec paramètres fiables et étendus

- CBC-DIFF/ERB avec menus experts pour une analyse tridimensionnelle CVD (Complexité, Volume et Distribution)
- GB immatures
- Classification des réticulocytes immatures (RetH, RetM et RetL)
- Fractions MIC%, MAC%
- PLT-Ox (technologie d'extinction optique)
- Liquides biologiques (BF)
- LVC (cycle de comptage étendu)

Yumizen P8000

Middleware expert avec capacités de surveillance étendue :

Gestion de la charge de travail

Indicateurs de performance en temps réel

Productivité continue (même en cas d'arrêt du S.I.L)

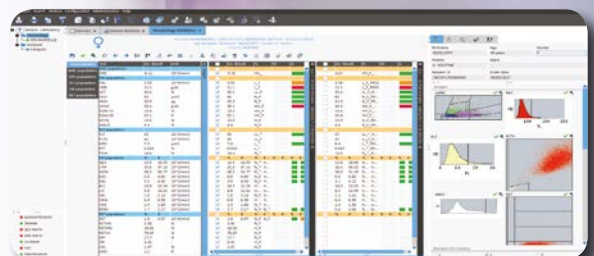
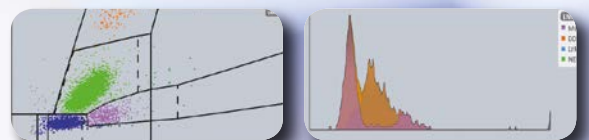
Application Web

Configurations multiples

Sur paillasse ou intégré dans la solution HELO* avec le convoyeur automatisé Yumizen T6000

Jusqu'à 6 analyseurs et 6 étaleurs/colorateurs par solution HELO*

Jusqu'à 4 modèles combinables (Yumizen H1500, H1500 SPS, H2500, H2500 SPS)



* HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

YUMIZEN

YUMIZEN SPS



Spécifications	YUMIZEN H1500	YUMIZEN H2500	YUMIZEN H1500-SPS	YUMIZEN H2500-SPS
Cadence	120 tests/heure	120 tests/heure	120 tests/heure	120 tests/heure
Préparation de frottis sanguins	–	–	120 lames/heure	120 lames/heure
CBC – DIFF	Oui	Oui	Oui	Oui
ERB (érythroblastes) inclus dans les cycles CBC et DIFF	Oui	Oui	Oui	Oui
RET (réticulocytes)	–	Oui	–	Oui
BF (Body Fluid)	Oui	Oui	Oui	Oui
LVC (cycles de comptages étendus)	Oui	Oui	Oui	Oui
PLT-Ox	–	Oui	–	Oui
Interface				
Yumizen P8000			Inclus	
Compatibilité benchtop			Oui	
Compatibilité meubles Yumizen			Oui	
Connectivité sur convoyeur T6000 (HELO*)			Oui	
Technologies				
Impédancemétrie	Oui	Oui	Oui	Oui
Cytométrie	Oui	Oui	Oui	Oui
Fluorescence	–	Oui	–	Oui
CVD-DIFF (complexité, volume et distribution)	Oui	Oui	Oui	Oui
Coloration MGG	–	–	Oui	Oui
Coloration Wright	–	–	Oui	Oui
Extinction optique (PLT-Ox)	–	Oui	–	Oui
Marqué CE	Oui	Oui	Oui	Oui



HORIBA
Medical



FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
 POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
 INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16
 HORIBA Medical online : <http://www.horiba.com/medical>

