

HORIBA
Medical



HORIBA
Medical

H2500

H1500

Yumizen
Solutions for Laboratories

Yumizen
H2500

Yumizen
H1500

Maîtriser le processus analytique pour garantir la fiabilité des résultats

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 de 120 échantillons par heure pour CBC-DIFF/ERB et frottis sanguin
Prélèvement de 110 µL seulement (vanne d'échantillonnage rotative)
Réactifs intégrés (4 pour Yumizen H2500 et 3 pour Yumizen H1500)
Agitation rotative automatique des échantillons à 360° pour une homogénéisation parfaite
Jusqu'à 55 paramètres
Cycles de comptage étendu LVC (Low Value Cycle) pour numérations basses
Numération ERB incluse dans la NFS
Plaquettes optiques (technologie d'extinction optique)
Canaux immatures pour érythrocytes et leucocytes



Yumizen
P8000

Middleware expert avec capacités de gestion multi-sites : résultats patients, contrôles de qualité, connectivité multi-instruments, monitoring TAT, 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 ainsi que le processus de validation automatique
Traçabilité complète pour l'accréditation

Yumizen
SPS

En option sur Yumizen H2500
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)
- une vraie cadence de 120 lames/heure
- un mode de coloration d'urgence

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 et un chargement optimisé

Diagnostic expert avec paramètres fiables et étendus

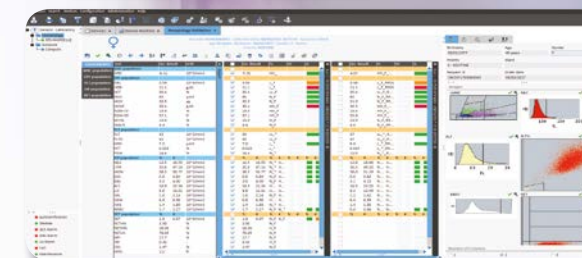
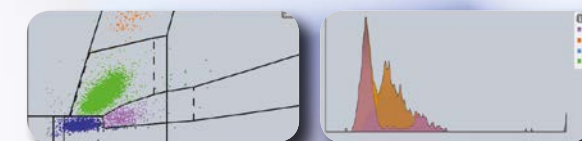
- CBC-DIFF/ERB avec des menus experts pour une analyse tridimensionnelle (CVD : complexité, volume et distribution)
- GB immatures
- Réticulocytes
- Fractions MIC%, MAC%
- PLT-Ox
- Liquides biologiques
- LVC (cycle de comptages étendus)

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



* HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

YUMIZEN

H1500

H2500

H2500-SPS



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

HORIBA
Medical



Operating IMS

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>

