

HORIBA
Medical

H2500

H1500

Yumizen
Solutions for Laboratories

Liderando el proceso analítico para ofrecer resultados fiables.

La nueva generación de analizadores hematológicos automatizados de HORIBA Medical responde a las expectativas de los clientes con una tecnología diagnóstica sólida y fiable así como con unos resultados rápidos y consistentes.

Rendimiento real de 120 muestras por hora para CBC-DIFF- NRBC y para extensiones con sólo 110µl de muestra (válvula distribuidora rotativa).

Reactivos integrados a bordo (5 para el Yumizen H2500 y 4 para el Yumizen H1500).

Homogeneización rotativa de muestras a 360°C para un óptimo análisis.

Ciclo de valor bajo (LVC) con contaje extendido para una mayor sensibilidad y exactitud.

NRBC incluido en el ciclo DIFF.

Plaquetas ópticas (tecnología de extinción óptica).

Canales para las células inmaduras de la serie blanca y roja.



Middleware y estación de validación experta con múltiples capacidades de gestión : Resultados de pacientes, controles de calidad, conectividad de varios instrumentos, monitorización del TAT y acceso remoto.

El Yumizen P8000 incorpora un paquete de reglas estandarizadas que incluye las reglas de la ISLH, ofreciendo total flexibilidad para crear reglas personalizadas para el reprocesado, tests reflex, comentarios, alarmas y el proceso automático de validación.

Completa trazabilidad para la acreditación.

Opciones del Yumizen H2500

La referencia en la automatización total de la extensión y tinción de portas garantiza :

- Seguridad del usuario y de los resultados.
- Estandarización y calidad de las extensiones.
- Comunicación bidireccional para los portas solicitados directamente o reflex.
- Rendimiento real de 120 extensiones/hora.
- Modo STAT de tinción.

Características exclusivas

Amplia gestión de muestras.

- Una única aguja de muestreo para modo Rutina y STAT.
- Volumen bajo de muestreo de 110µl.
- Modo STAT y manual con múltiples tipos de tubos precalibrados (pediátricos, micro tubos, etc).
- Nuevo sistema de racks compatible con la mayoría del resto de analizadores y sistemas de muestreo EDTA y clasificadores.
- Innovador autocargador de cuatro caras para una perfecta homogeneización de las muestras y para un análisis completo del tubo antes de abandonar el equipo.

Diagnóstico experto

con un portafolio extendido de parámetros

- CBC-DIFF -NRBC con menús expertos para análisis tridimensional (CVD : Complejidad, Volumen y Distribución).
- Leucocitos Inmaduros.
- Reticulocitos.
- MIC%, MAC%
- Plt Ox.
- Líquidos Biológicos (disponible Q3 2017) y LVC (Ciclo de Valores Bajos).

Yumizen P8000

Middleware experto con sus amplias capacidades de monitorización :

Gestión del flujo de trabajo.

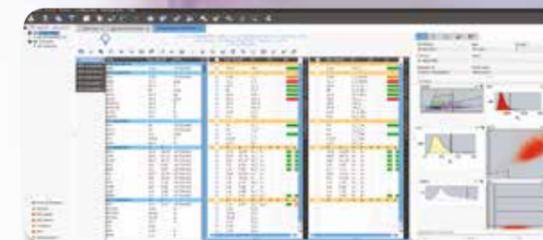
Indicadores principales de desempeño a tiempo real.

Continua productividad (incluso con el LIS inactivo).

Aplicación vía web.

Múltiples configuraciones

Montaje en mesa, en suelo o integración en la solución HELO* con el sistema de distribución de muestras automatizado Yumizen T6000.



* HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

YUMIZEN

H1500

H2500

H2500-SPS



Especificaciones	YUMIZEN H1500	YUMIZEN H2500	YUMIZEN H2500-SPS
Analizador de alto rendimiento	120 tests/hora	120 tests/hora	120 tests/hora
Sistema de producción de extensiones (SPS)	–	–	120 extensiones/hora
CBC – DIFF	Sí	Sí	Sí
Tecnologías de NRBC (glóbulos rojos nucleados) incluidas en el ciclo DIFF	Sí	Sí	Sí
RET (Reticulocitos)	–	Sí	Sí
BF (Líquidos Biológicos) disponible Q3 2017	Sí	Sí	Sí
LVC (Ciclo de Valores Bajos)	Sí	Sí	Sí
PLT-Ox	–	Sí	Sí
Interface			
Yumizen P8000	incluido	incluido	incluido
Posibilidad de montaje en mesa	Sí	Sí	Sí
Posibilidad de montaje en suelo	Sí	Sí	Sí
Conectable al sistema de distribución T6000 (HELO*)	Sí	Sí	Sí
Tecnologías			
Medida de Impedancia	Sí	Sí	Sí
Citometría	Sí	Sí	Sí
Fluorescencia	–	Sí	Sí
CVD – DIF (Complejidad, volumen y distribución)	Sí	Sí	Sí
Tinción MGG	–	–	Sí
Tinción Wright	–	–	Sí
Tecnología de extinción óptica	–	Sí	Sí
Marcado CE	Sí	Sí	Sí
Autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos/ Fármacos (FDA).	–	–	–

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>

