

Gestión de resultados y calidad garantizada.

Capacidad de multiconexión

Comunicación bidireccional con el LIS o con el middleware.

ASTM con modo de consulta.

HL7 compatible, apto para conexión POLS.



Calidad y trazabilidad

Gestión automática de reactivos.

Archivo de registros y acontecimientos.

Gráficas de Levey Jennings y rádar.

Superposición del QC : 6 niveles de control activos.

Herramientas de soporte a la acreditación.

Programa online de control de calidad.



Gestión de datos

Almacenamiento de resultados de 10.000 pacientes.

Posibilidad de exportar a PDF o Excel los datos de pacientes.

Formato de impresión de informes personalizable.



Soporte técnico de HORIBA Medical Internacional

Soporte telefónico.

Programas de formación a distancia (e-learning).

Representación mundial.

<http://www.horiba.com/medical/contacts>



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (alto x ancho x profundidad) :
62 cms x 53 cms x 67 cms
Peso : 36 kgs.

Impresora (opcional) :
Modelos compatibles con los controladores Linux.

Rendimiento :
43 muestras/hora.

Gestión de muestras :
Autonomía de 40 tubos en una hora.

Carga continua.

Modo STAT.

Homogeneización automática de racks.

Identificación positiva de los tubos.

Nivel de ruido :
54 dBA

Temperatura de funcionamiento y humedad :
De + 15°C a + 30°C

Humedad relativa del 30%-80% máximo (sin condensación)

Volumen de muestra :
Modo CBC: 20µL

Modo DIF: 20µL

Requerimientos eléctricos :

Suministro eléctrico 100 V a 240 V (+/- 10%)

50 Hz a 60 Hz.

Consumo eléctrico : 165 VA

Generación de calor : 403 KJ/h (382 BTU/h).

Reactivos :

2 reactivos para el análisis :

ABX Diluent (10L o 20L).

Whitediff 1L (libre de cianuro).

1 reactivo para el apagado diario :

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ABX Cleaner 1L

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

• Procesamiento de datos.

Pantalla táctil LCD a color : 12,1 pulgadas.

Sistema operativo: Linux™

Conexión: RS232, Ethernet, USB

Comunicación: Protocolos ASTM y HL7.

Capacidad: 10.000 resultados con gráficos.

Opciones: Teclado, ratón y lector de códigos de barras externo.

• Control de calidad.

3 niveles de control (bajo, normal y alto).

Descarga de los valores diana (USB).

Resultados QC compatibles con el Programa de Control de Calidad de HORIBA Medical (QCP).

Gráficos Levey-Jennings.

Gráficos de rádar.

XB en 3 a 9 parámetros.

Superposición del QC (6 archivos QC activos).

PARÁMETROS DATOS

27 parámetros :

WBC	RBC	PLT
NEU# & NEU%	HGB	MPV
LYM# & LYM%	HCT	PCT
MON# & MON%	MCV	PDW
EOS# & EOS%	MCH	P-LCC
BAS# & BAS%	MCHC	P-LCR
LIC# & LIC%	RDW-CV	RDW-SD

Linealidad :

Parámetros	Limites de linealidad y Rango visible.	
WBC	0 - 300	300 - 999 10 ⁹ /L
RBC	0 - 8	8 - 18 10 ¹² /L
HGB	0 - 240	240 - 300 g/L
HCT	0 - 0.67	0.67 - 0.80 L/L
PLT	0 - 2500	2500 - 4000 10 ⁹ /L
PLT (concentrado)	0 - 4000	4000 - 5000 10 ⁹ /L

Precisión (Repetibilidad):

Parámetros	CV (%)	Rango	
WBC	<3.0	4 - 100	10 ⁹ /L
RBC	<2.0	3.6 - 6.2	10 ¹² /L
HGB	<1.5	120 - 180	g/L
HCT	<2.0	0.36 - 0.54	L/L
PLT	<5.0	180 - 500	10 ⁹ /L

CERTIFICACIÓN

98/79/EC (IVD)

EN ISO 13485

EN ISO9001

IEC 61010-1

IEC 61010-2-081

IEC 61010-2-101

EN 61326-1

EN 61326-2-6

IEC 61000-3-2

IEC 61000-3-3

UL 61010-1

CAN/CSA-C22.2 61010-1



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 +8

INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 15

HORIBA Medical online : <http://www.horiba.com/medical>



© 2017 HORIBA Medical - HORIBA ABX SAS - France - RCS Montpellier 328 031 042 (08/2017)

Subject to modifications / Ref. SAP: 1300038899 /

HORIBA

Medical

H550

Yumizen
Solutions for Laboratories