

El Yumizen SPS ofrece una óptima calidad del frotis en un entorno completamente seguro.

Modelos inteligentes de uso

- Modo automático con aguja específica: bidireccional / query, test reflexivo.
- Modo de entrada de tinción manual (líquidos biológicos, médula ósea, concentrados de leucocitos, etc).

Seguridad del usuario y de los resultados

- Identificación positiva.
- Circuito cerrado de sangre.
- Circuito cerrado de reactivos.

Calidad del frotis

Calidad de la extensión : Distribución, forma y tinción celular.

- Seguridad de los resultados.
- Cómodo trabajo al microscopio.

TAT optimizado

- Automatización del tiempo empleado en la preparación de las extensiones para reducir la carga de trabajo.
- Programación personalizada para ajustarse a la forma de trabajo de cada laboratorio y para adaptarse con total flexibilidad a la forma de gestionar el laboratorio y el paciente.

Forma de trabajo definible

- Proceso de extensión adaptable.
- Disponibilidad de los diferentes protocolos de tinción ((May-Grunwald Giemsa, Wright, Wright Giemsa, etc).

Ideal para el sistema de microscopía digital

- Estandarización del frotis y de la tinción.
- Evita la calibración sistemática del microscopio digital y la cámara.



Yumizen

SPS



ESPECIFICACIONES FISICAS

Dimensiones y peso :

Alto : 44 cms / 17,3 pulgadas
Ancho : 91 cms / 35,8 pulgadas
Profundidad : 72 cms / 28,3 pulgadas
Peso : 60 kg / 132 lb

Rendimiento :

120 muestras/hora.

Temperatura y humedad :

19 - 25°C (66 - 77°F)
Máxima humedad relativa 50%

Volumen de la muestra :

Ciclo automático 75 µL

Suministro y consumo eléctrico :

Suministro eléctrico 100 V a 240 V (± 10%)
50 Hz a 60 Hz
Consumo máximo 200 VA

Reactivos :

May Grunwald
Giemsa
Buffer (pH 6.8 o pH 7.2)
Etanol

Mantenimiento :

Ciclos automáticos

Consumibles :

Portas esmerilados de bordes redondeados y cantos biselados.
Dimensiones : 75 mms (+ 0/-1mm) x 26 mms (+ 0/-1mm) x 1 mm (± 0.05mm)
Cinta de extensión : 1 tira para 6.000 extensiones.

Perfiles de extensión :

Definidos y ajustados por

- El volumen de la gota depositada
- El grado de inclinación
- Velocidad de la extensión

Protocolo estándar de la tinción del porta:

May Grunwald Giemsa
Wright

Protocolo abierto de la tinción del porta :

Wright Giemsa

GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN

Capacidad :

160 cargadores de portas (carga continua)
Cargador para 8 racks (carga continua)
20 portas por rack

Programación de tests reflexivos (Yumizen P8000) :

Resultados (parámetros, alarmas, delta check, etc)
Demográficos (servicio, médico prescriptor, edad, etc)

Modo de activación :

Manual (lista de trabajo)
Automático (test reflexivos)

Identificación :

Impresión automática en el porta de tres líneas con tinta indeleble
OCR (reconocimiento óptico de caracteres) o códigos de barras 2D

Tinción en modo manual :

El módulo de tinción del porta puede usarse en casos aislados
Modo manual para los portas de tinción externa

Certificación

IEC 61010-1: 2001
IEC61010-2-81: 2001
IEC 61010-2-101: 2002
IEC 61326 .B: 2001
IEC 61000-3-2: 2001
IEC 61000-3-3: 1995
Dispositivos de diagnóstico in vitro: 98/79/EC



HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

Compatible con la solución HELO*
(H2500/H1500, P8000 & EasyCell y Cellavision)

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>



Operating IMS

