

El Yumizen T6000 es la innovadora solución automatizada para laboratorio (LAS) de HORIBA Medical específicamente desarrollada para nuestra solución HELO*.

- **Compacta y con diversas configuraciones espaciales para adecuarse a su laboratorio :**
Lineal, En Esquina, En U (Workcell) y En Isla.
- **Panel escalable de configuraciones analíticas :**
De 2 a 6 analizadores entre 3 diferentes instrumentos (H1500, H2500 y H2500 SPS).
- **Solución completamente evolutiva :**
Facilidad para añadir nuevos analizadores a medida que la actividad del laboratorio vaya aumentando.
- **Tiempo de Respuesta (TAT) continuamente optimizado :**
Gestión inteligente del flujo de trabajo y distribución de muestras.
- **Priorización de muestras urgentes y eficiencia en la absorción de picos de trabajo :**
De 2 a 6 áreas de carga de los racks (hasta 720 tubos por hora, más los racks en cinta).
- **Continua prioridad de los racks del STAT :**
Los racks del STAT pueden cargarse directamente en la cinta para ser priorizados.

* HORIBA Evolutive Laboratory Organisation



Yumizen

T6000

Yumizen T6000

Configuraciones

Analizadores en cadena : Yumizen H1500, H2500 y H2500 SPS.
Capacidad de conexión : De 2 a 6 analizadores.
Forma : Lineal (sin ángulos), En Esquina (1 ángulo), En U o Workcell (2 ángulos) y en Isla.

Cinta transportadora de racks

Cinta transportadora circular con 2 módulos neumáticos giratorios.
Velocidad de la cinta : 10 m/min.
Lectores de códigos de barras integrados.

Mobiliario

Según la configuración del cliente.
Accesibilidad : 50 cms ideales traseros minimizables según necesidades del laboratorio.
Dimensiones :

- Configuración stand alone (mobiliario opcional) :
 - Mueble para H1500/2500 (alto x ancho x profundidad en cms) : 90 x 100 x 76.
 - Mueble para H2500-SPS (alto x ancho x profundidad en cms) : 90 x 250 x 76.
- Configuración en cadena (mobiliario obligatorio) :
 - Mueble para H1500/2500 (alto x ancho x profundidad en cms) : 90 x 150 x 106 (con su separación).
 - Mueble para H2500-SPS (alto x ancho x profundidad en cms) : 90 x 150 x 106 (situado en el lado derecho) ; 90 x 300 x 106 (situado en cualquier otro lado).
 - Módulo de giro en ángulo (alto x ancho x profundidad en cms) : 90 x 106 x 106.

Software de la cadena Yumizen (YTS)

Protocolo : ASTM C1
Luz de estado : 3 colores (rojo, naranja y verde) para la monitorización de la automatización.
Derechos de usuarios : Usuario, supervisor y administrador.
Idiomas : FR, EN (US), SP, IT, GE y PT (BRA).

- Ordenador :
- Modelo : HP @ ProDesk 400 G3.
- Procesador : Core i3 – 3,7 Ghz.
- Sistema operativo: Linux @ Ubuntu.
- RAM : 4GB DDR.3
- Disco duro : 1 Tb Sata III, 7200 RPM
- Capacidad de almacenamiento : 6 meses.
- Conectores : 2xUSB, 2xEthernet.
- Peso : 7,14 kg.
- Pantalla : Monitor táctil articulado, LCD 17", 1280 x 1024, 16,7 millones de colores.



HORIBA Evolutive Laboratory Organisation
HELO solution compatible

Características

Temperatura : 15-33°C
Altura : 0 – 2500 m.
Humedad : <85%
Ruido : <60dB.
Electricidad : 100/110/120/220-240 VAC, 50-60 Hz.
Unidad neumática integrada : 2,1 Bar.
Accesibilidad : 50 cms ideales para el espacio de separación.
Mantenimiento preventivo : Uno al año.

Normativa

- Normativa
FDA Class I
- Directivas CE
 - 2011/65/EU (RoHS2)
 - 2002/96/CE (WEEE)
 - 2006/66/EC (Baterías y acumuladores)
 - 1907/2006 (REACH)
 - 2004/108/CE (Compatibilidad electromagnética)
 - 2006/42/CE (Seguridad de la maquinaria)
 - 2006/95/CE (Compatibilidad de baja tensión)



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>

Certified
ISO9001/14001
OHSAS18001
ISO13485
FR 09/2080
FR 09/0543
FR 09/0218
FR 05/64451

Operating IMS



Explore the future

Automotive Test Systems | Process & Environmental | Medical | Semiconductor | Scientific

HORIBA