

## El nuevo middleware de HORIBA Medical, diseñado para mejorar el flujo de trabajo de su laboratorio y automatizar la validación de resultados.

### **Ahorra tiempo :**

Paquete predefinido de reglas (comentarios, repetición, reflex, delta check y delta run, validación, etc).

### **Flexibilidad :**

Reglas personalizadas para los procedimientos estandarizados de su laboratorio.

### **Mejora su flujo de trabajo :**

Validación automática, indicadores principales de desempeño a tiempo real (TAT, lista de trabajo, estado de la conexión, STAT, etc).

### **Fiable :**

Productividad continua (incluso con el LIS inactivo) y trazabilidad completa.

### **Fácil integración :**

Solución escalable que se adapta tanto a los pequeños como a los grandes laboratorios (múltiples ubicaciones, usuarios y equipos).

### **Software ergonómico :**

Pantallas personalizables, interfaz sencilla e intuitiva, software en varios idiomas e interfaz de usuario definible.



# Yumizen

## P8000



### Conectividad

Aplicación WEB (Cliente/Servidor).  
Protocolos : ASTM E1394 (Dispositivos), HL7 v2.5 (LIS)  
Controladores disponibles : Yumizen H1500, Yumizen H2500, Yumizen H2500-SPS.  
Capacidad estándar de las conexiones : 6 analizadores, 1 LIS y 5 usuarios simultáneamente.  
Switch Ethernet de 8 o 16 puertos según la configuración del cliente.

### Software :

Idiomas : Inglés (US/UK), francés, alemán, italiano, español, polaco, etc.  
Acceso remoto.  
Más de 190 reglas integradas, en particular las de la ISLH.

### Hardware del servidor

Modelo : Dell® PowerEdge T130.  
Procesador : Intel® Xeon E3-1220 v5, 3.0 GHz, 8M caché.  
Sistema operativo: Distribución Linux® 64bits de Oracle.  
Base de datos : PostgreSQL  
RAM : 8 Gb UDIMM  
Discos duros : 3 discos duros de 1 Tb SATA3, 6 Gbit/s, 7200 rpm. 2 discos en RAID para la rutina y 1 para el archivado.  
Conectores : 2 ETH, 3 USB v3.0, 4 USB v2.0, 1 RS232, 1 VGA.  
Capacidad diaria de flujo de trabajo : 3.000 tests/servidor.  
Almacenamiento : Hasta 800.000 resultados por servidor.  
Dimensiones : (alto-ancho-profundidad) : 360x175x435.

### Hardware de la estación de trabajo

Modelo : Dell® OptiPlex 3040 Micro XCTO.  
Procesador : Intel® Celeron G3900T, Dual Core, 2.6 GHz, 2M caché.  
Sistema operativo : Windows® 7 professional 32 bits.  
RAM : 4 Gb 1600MHz DDR3.  
Disco duro : 128 Gb SSD Sata, 6Gbit/s.  
Conectores : 1 ETH, 4 USB v3.0, 2 USB v2.0, 1 DisplayPort v1.2, 1 HDMI v1.4.  
Pantalla : 21,5" Dell Monitor E2216H, 1920x1080 resolución Full HD.  
Formato de exportación QC : Archivos csv.  
Dimensiones (alto-ancho-profundidad).  
Pantalla : 397x512x180.

### Impresora (opcional)

Modelo : EPSON Workforce WF-5110 DW. Color inkjet.  
Conectividad : USB, Ethernet.  
Capacidad : 30 páginas/min (color).

### Normativa

FDA Clase I,  
ISO 27001 (2014),  
Directive CE IVD.



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

