

Hemostasia totalmente automatizada y de gran capacidad diseñado para gestionar el diagnóstico y los requisitos de monitorización de laboratorios clínicos con cargas de trabajo medias y altas



**Yumizen**  
G1550



# Resultados precisos, flujo de trabajo eficiente

Seguro, fácil de usar y fiable para obtener una mayor eficiencia

**Yumizen**  
G1550

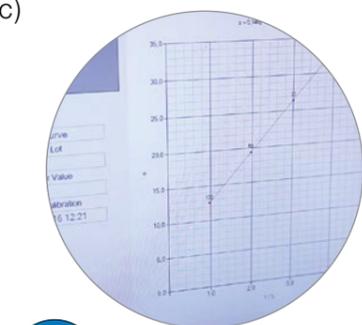
El analizador automático Yumizen G1550 cubre todas las necesidades diarias gracias a sus exclusivas características:

- Análisis coagulativos, inmunológicos y cromogénicos
- Canales integrados de medición nefelométrica y turbidimétrica.
- Hasta 8 canales de medición con 2 combinaciones de longitud de onda
- Carga continua (racks de muestra, reactivos y cubetas)
- Acceso remoto en tiempo real
- Sistema completo (reactivos, control de calidad, consumibles y soporte técnico)
- Cubetas desechables
- Pantalla táctil
- Registro de alta calidad para una mayor trazabilidad (lote de reactivos, calibración, control de calidad, rerun, login de usuarios, etc)



## Sistema de autoverificación

- . 44 posiciones refrigeradas controladas para reactivos
- . Hasta 4 buffers y 8 posiciones para control
- . Identificación positiva de código de barras, para muestras, controles y reactivos
- . Gestión de reactivos on board, consumibles y residuos líquidos
- . Hasta 1000 cubetas para la realización de pruebas y 4,5 litros de cleaner



## Proceso de calibración / Control de Calidad

- . Pruebas precalibradas
- . Programación del autocontrol, personalizable según la actividad (número de tests, nuevos reactivos, etc)
- . Gráficas de Levey-Jennings



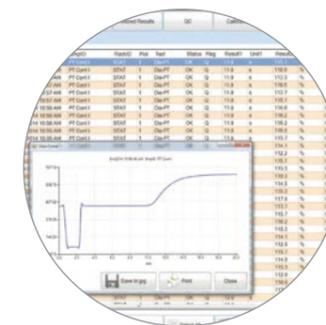
## Carga de muestras

- . 150 muestras / 15 racks
- . Perforación del tapón (opcional) para el modo de tubo cerrado
- . 8 posiciones de muestra STAT



## Pruebas solicitadas

- . Lista de trabajo
- . Acceso aleatorio
- . Completo panel de pruebas



## Validación y proceso

- . Monitorización de curva a tiempo real
- . Rerun y reflex automáticos
- . Información del estado de la medición

Amplia variedad de reactivos con pruebas de rutina precalibradas y pruebas especiales (ATIII, PC, PC ; DDi, Factores, LA, etc)



Gestión de los racks de muestras para la mayoría de los tubos citratados (3,2% - 1 :10)



\*Cap piercing  
opcional



By **HORIBA**  
Medical

# Hemostasis Yumizen G range



## Yumizen G range

Staying fluid in Hemostasis

### Dimensiones y peso:

Ancho: 100 cm; Alto: 60 cm ; Profundidad: 90 cm ;  
Peso: 85 kg

### Impresora externa:

Disponible

### Rendimiento:

Yumizen G1550: 120 PT/APTT por hora  
Yumizen G1500: 170 PT por hora  
Volumen de muestra : 5-200 µL

### Temperatura de funcionamiento:

15°C - 32°C

### Alimentación:

100-240v 50Hz-60Hz, 5A  
Alimentación eléctrica externa

### Exportación:

6 puertos USB

### Pantalla:

Pantalla LCD táctil a color de 270 x 340 mm

### Capacidad de almacenamiento:

1 millón de resultados

### Parámetros:

Tests coagulativos (640 nm)  
Tests de screening (PT, APTT, Fibrinógeno y TT)  
Factores (II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)  
Test turbidimétrico (570 nm)  
D-Dímero  
Test cromogénico (405 nm)  
ATIII

### Normativa:

EN 61326-2-6 : 2006  
IEC 61010-1 : 2001  
IEC 61010-2-101 : 2002  
EN ISO 13485 : 2003 y 2012  
NF EN ISO 14971 – 2013

### Directivas:

98/79/EC (DIV)  
2011/65/EU (RoHS)  
1907/2006 (REACH)  
2014/30/EU (Compatibilidad electromagnética)  
2014/35/EU (Limitaciones de 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 30 05 460 - 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



Explore the future

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

**HORIBA**