

Analizador de hemostase totalmente automatizado de elevada capacidade para gerir e monitorizar os resultados em laboratórios clínicos com volumes de trabalho médios e altos



**Yumizen**  
G1550



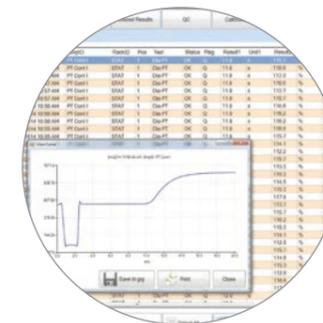
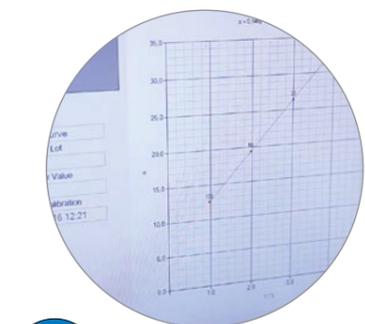
# Resultados Precisos, Fluxo de Trabalho eficiente

Seguro, fácil de manusear e de confiança para uma maior eficácia

**Yumizen**  
G1550

O analisador automatizado Yumizen G1550 atende às expectativas diárias graças às suas características únicas:

- Metodologias de formação de coágulo, imunológicas e cromogénicas
- Canais integrados de medição nefelométricos e turbidimétricos
- Até 8 canais de medição com 2 combinações de comprimento de onda
- Carregamento contínuo de racks de amostras, reagentes, cuvetes
- Acesso remoto em tempo real
- Sistema intuitivo (reagentes, CQ, consumíveis, suporte de serviços)
- Cuvete de uso único
- Ecrã táctil
- Completa rastreabilidade (lote de reagentes, calibração, CQ, repetições, login de usuários...)



## Verificação automática do sistema

- . 44 Posições refrigeradas para reagentes
- . Até 4 tampões e 8 posições para controlos
- . Sensor de nível de líquido
- . Identificação positiva por código de barras, para amostras, controlos e reagentes
- . Reagentes a bordo, consumíveis e gestão dos resíduos líquidos
- . Até 1000 cuvetes e 4,5L de solução de limpeza

## Execução da Calibração / CQ

- . Testes pré-calibrados
- . Configuração automática dos controlos programável de acordo com a actividade (Números de testes, novos reagentes...)
- . Cartas de Controlo de Qualidade de Levey-Jennings

## Carregamento de amostras

- . 150 Amostras / 15 racks
- . Perfuração da tampa (opcional) para o modo de tubo fechado
- . 8 Posições da amostra de urgência (STAT)

## Pedido de testes

- . Lista de trabalho
- . Acesso aleatório
- . Painel de teste completo

## Execução e validação

- . Monitorização da curva em tempo real
- . Testes reflexo e repetições automáticas
- . Monitorização do estado da medição

## Opcional Cap-piercing



Ampla gama de reagentes: com testes de rotina pré-calibrados e testes especializados (ATIII, PC, PS, DDi, Fatores, LA ...)



Gestão das racks de tubos de amostra para a maioria dos tubos com citrato (3,2% - 1:10)



By **HORIBA**  
Medical

# Hemostasis Yumizen G range



## Yumizen G range

Staying fluid in Hemostasis

### Dimensões & Peso:

Largura: 1000 mm, Altura: 600, Profundidade: 900 mm,  
Peso: 85 kg

### Impressora externa

Disponível

### Rendimento:

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

### Temperatura:

15 °C-32 °C

### Especificações Elétricas:

100-240 V 50 Hz-60 Hz, 5 A  
Fonte de alimentação: fonte de alimentação externa

### Exportação de dados:

6 Fichas USB

### Ecrã:

Ecrã LCD a cores 270x340 mm

### Capacidade de armazenamento:

1.000.000 Resultados

### Parâmetros:

Testes de coagulação (640 nm)  
Testes de triagem (PT, APTT, Fibrinogénio, TT)  
Fatores (II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)  
Teste turbidimétrico (570 nm)  
D-Dímero  
Teste cromogénico (405 nm)  
ATIII

### Normas:

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

### Diretivas:

98/79 / CE (DIV)  
2011/65 / EU (RoHS)  
1907/2006 (REACH)  
2014/30 / UE (Compatibilidade eletromagnética)  
2014/35 / UE (limites de voltagem)

**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

