

Vollautomatisches Hochleistungs-  
Hämostaseanalysegerät für Diagnostik-  
und Überwachungszwecke in klinischen  
Labors mit mittlerer bis hoher Auslastung



**Yumizen**  
G1550



# Genauere effizienter A

Sicher, einfach zu handhaben u

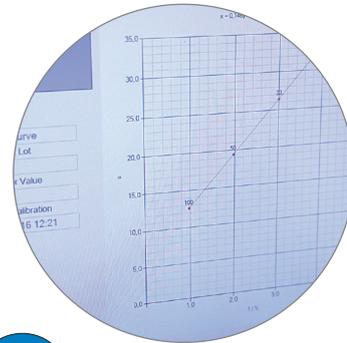
Das automatische Analysegerät Yumizen G1550 genügt diesen täglichen Ansprüchen durch seine einzigartigen Merkmale:

- Clotting-, immunologische und chromogene Proben
- Integrierte nephelometrische und turbidimetrische Messkanäle
- Bis zu 8 Messkanälen mit 2-Wellenlängen- Kombination
- Ständiges Laden (Probenracks, Reagenzien, Küvetten)
- Echtzeit- Fernzugriff
- Komplettes System (Reagenzien, QC, Verbrauchsmaterial, Service, Support)
- Einweg-Sicherheitsküvette
- Touchscreen
- Volle Qualitätskontrolle zur Rückverfolgbarkeit (Reagenz-Charge, Kalibrierung, QC, Rückfluss, User-Login...)



## System Autoverifizierung

- . 44 gekühlte Positionen für Reagenzien
- . Bis zu 4 Puffer- und 8 Kontrollpositionen
- . Niveau-Sensor
- . Positive Strichcode-Identifizierung, für Proben, Kontrollen und Reagenzien
- . On-Board Reagenzien, Verbrauchsmaterial und Flüssigabfallmanagement
- . Bis zu 1000 Küvetten für Tests und 4.5 L Reiniger



## Laufkalibrierung / QC

- . Vorkalibrierte Tests
- . Selbstkontrolle-Setup, individuell einstellbar je nach Tätigkeit (Anzahl der Tests, neue Reagenzien...)
- . Levey-Jennings Qualitätskontrolle-Chart

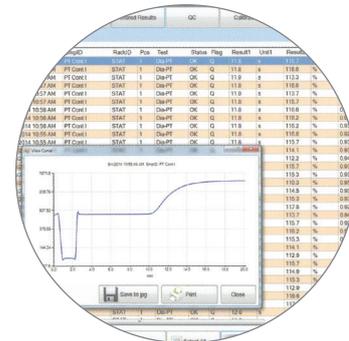
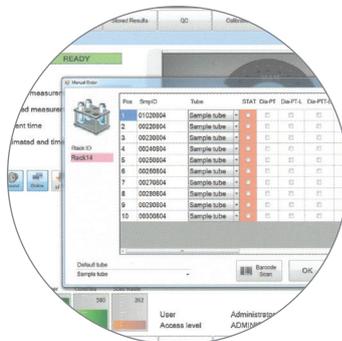
**Breites Spektrum an Reagenzien:  
Mit vorkalibrierten Routinetests und Spezialtests  
(ATIII, PC, PC; DDi, Faktoren, LA ...)**



# Ergebnisse, Arbeitsablauf

und verlässlich für höhere Effizienz

# Yumizen G1550



## Lauf und Validierung

- . Echtzeit-Kurvenüberwachung
- . Automatische Rückfluss- und Reflextests
- . Messstatus-Feedback

## Anforderungstests

- . Arbeitsplan
- . Random Access
- . Vollständiges Test-Panel

## Proben

- . 150 Proben / 15 Racks
- . Kappen-Durchstich (optional) für den „Closed-tube“-Modus
- . 8 STAT Probenpositionen

Proberöhrchen-Rack-Management für die zitratreichsten Röhrchen (3.2% - 1:10)



## Optional Kappen-Durchstich\*



By **HORIBA**  
Medical

# Hemostasis Yumizen G range



## Yumizen G range

Staying fluid in Hemostasis

### Dimensionen & Gewicht:

Breite: 1000 mm, Höhe: 600, Tiefe: 900 mm, Gewicht: 85 kg

### Externer Drucker

Erhältlich

### Durchsatz:

Yumizen G1550: 120 PT/APTT pro Stunde

Yumizen G1500: 170 PT pro Stunde

Probenvolumen: 5-200 µL

### Temperatur:

15-32°C

### Energie:

100-240 v, 50-60 Hz, 5 A

Externe Spannungsversorgung

### Export:

6 x USB Stecker

### Display:

Farb-LCD-Touchscreen 270x340 mm

### Speicherkapazität:

1 000 000 Ergebnisse

### Parameter:

Gerinnungstests (640 nm)

Screening-Tests (PT, APTT, Fibrinogen, TT)

Faktoren (II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)

Turbidimetrischer Test (570 nm)

D-Dimer

Chromogener Test (405 nm)

ATIII

### Normen:

EN 61326-2-6 : 2006

IEC 61010-1 : 2001

IEC 61010-2-101 : 2002

EN ISO 13485 : 2003 und 2012

NF EN ISO 14971 – 2013

### Richtlinien:

98/79/EC (DIV)

2011/65/EU (RoHS)

1907/2006 (REACH)

2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit)

2014/35/EU (Spannungslimits)

**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>



Explore the future

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

**HORIBA**