

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



Yumizen
G1550



Genauere Ergebnisse, effizienter Arbeitsablauf

Sicher, einfach zu handhaben und verlässlich für höhere Effizienz

Yumizen
G1550

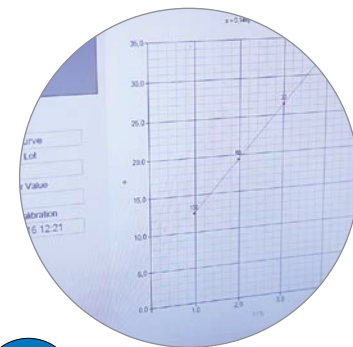
Das automatische Analysegerät Yumizen G1550 genügt diesen täglichen Ansprüchen durch seine einzigartigen Merkmale:

- 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



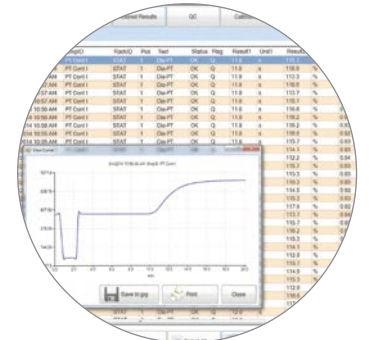
Proben

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



Anforderungstests

- Arbeitsplan
- Random Access
- Vollständiges Test-Panel



Lauf und Validierung

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

Optional Kappen- Durchstich*



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



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





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>



Operating IMS

