

Yumizen T6000 ist die innovative, speziell für unser HELO*-System entwickelte Laborautomatisierungslösung (LAS) von HORIBA Medical.

- **Kompakte und passende Konfigurationen:**
Linear, winkelförmig, als Arbeitszelle oder Insel
- **Anpassbares Spektrum an analytischen Konfigurationen:**
2 bis 6 Analysengeräte der 4 Modelle Yumizen H1500, H1500 SPS, H2500, H2500 SPS
- **Komplett ausbaufähige Lösung:**
Einfache Ergänzung neuer Analysengeräte bei entsprechend erhöhter Laboraktivität
- **Kontinuierlich optimierte Probenbearbeitungszeit (TAT):**
Intelligentes Workflow-Management, reaktiver Algorithmus zum Ausgleichen wechselnder Arbeitsbelastung
- **Sofortige Testdurchführung, effiziente Absorption von Aktivitätsspitzen:**
Ladebereiche für 2 bis 6 Racks (bis zu 720 Probenröhrchen pro Stunde und Ladekapazität pro Förderband).
- **Prioritätsrack:**
Diese können direkt auf das Förderband geladen werden, um Priorität zu erhalten.



Yumizen

T6000

Yumizen T6000

Konfigurationen

Verbundene Analysengeräte: Yumizen H1500, H1500 SPS, H2500, H2500 SPS.

Anschlusskapazität: von 2 bis 6 Analysengeräte

Anordnung: linear (gerade), winkelförmig (1 Winkel), Arbeitszelle (2 Winkel)

Rackförderband

Förderbandschleife mit 2 pneumatischen Drehmodulen

Förderbandgeschwindigkeit: 10 m/min

Integrierte Barcodeleser

Einrichtung (Möbel)

Entsprechend der Kundenkonfiguration

Zugänglichkeit: 50 cm optimal als Rückabstand

Abmessungen:

- freistehende Konfiguration (optionale Einrichtungselemente):
 - H1500/2500 Einrichtungselement (HBT cm): 90 x 100 x 76
 - H2500-SPS Einrichtungselement (HBT cm): 90 x 250 x 76
- Verbundene Konfiguration (obligatorische Einrichtungselemente):
 - H1500/2500 Einrichtungselement (HBT cm): 90 x 150 x 106 (mit Zwischenraum)
 - H1500/2500 SPS Einrichtungselement (HBT cm): 90 x 250 x 106 (falls Aufstellort am rechten Ende)
90 x 300 x 106 (falls Aufstellort an anderer Stelle)
 - Drehmodul-Winkel (HBT cm): 90 x 106 x 106

Yumizen Track Software (YTS)

Protokoll: ASTM C1

Statusleuchte: 3 Farben (rot, orange, grün) für Automatisierungsstatus

Benutzerrechte: Benutzer, Supervisor, Administrator

Sprachen: FR, EN (US), ES, IT, DE, PT (BR)

Computer:

- Modell: HP® ProDesk 400 G5
- Prozessor: i5 3,0Ghz
- Betriebssystem: Linux® Ubuntu
- RAM: 4GB DDR3
- Festplatte: 2,0 TB Sata III, 7200 RPM
- Speicherkapazität: 6 Monate
- Anschlüsse: 2xUSB, 1xEthernet
- Gewicht: 7,14 kg
- Bildschirm: LCD-Touchscreen-Monitor mit schwenk- und neigbarer Halterung, LCD 17-Zoll, 1280 x 1024; 16,7 Millionen Farben



HORIBA Evolutive Laboratory Organisation

HELO solution compatible

Merkmale

Temperatur 15 – 35 °C

Höhe über ü.M.: 0 – 2000 m

Luftfeuchtigkeit: < 85 %

Geräuschpegel: < 60 dB

Leistung: 100-127 / 220-240 VAC, 50-60 Hz

Integrierte Pneumatikeinheit: 2,1 Bar

Zugänglichkeit: 500 mm optimal als Rückabstand

Präventive Wartung: 1x pro Jahr

Regulatorische Informationen

FDA Klasse I

- 98/79/EC (IVD)

- 2011/65/EU (RoHS2)

- 2012/19/UE

- 2006/66/EC (Batterien und Akkumulatoren)

- 1907/2006 (REACH)



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 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>

