

H2500 H1500



Yumizen
Solutions for Laboratories

Yumizen
H2500

Yumizen
H1500

«Den Analysenpro
Umgebung sc

**Die neue Generation der automatisierten Hämatologie-Analysengeräte von
HORIBA Medical ist die Antwort auf die Wünsche unserer Kunden nach solider und
zuverlässiger Diagnostik-Technologie sowie schnellen und konsistenten Ergebnissen.**

Ein echter Durchsatz von 120 Proben pro Stunde für CBC-DIFF, NRBC (in CBC und DIFF enthalten)

Probennahmenvolumen (rotierendes Scherventil): 110 µL (CBC, DIFF, BF) und 75 µL (Blutausstrich)

Integrierte Reagenzien im Gerät (5 für Yumizen H2500 und 4 für Yumizen H1500)

Automatische 360 ° rotierende Probenmischung für die perfekte Homogenität

Bis zu 56 Parameter

Low Value-Zyklus (LVC) mit erweiterter Zählung

2 Technologien für die PLT-Zählung (Impedanz und optische Extinktion)

Messkanäle für unreife Leukozyten und Erythrozyten



Yumizen
P8000

Middleware und professionelle Validierungsstation mit Kapazitäten zur Verwaltung mehrerer Standorte. Zentralisierte Patientenvalidierung und Qualitätskontroll-Verwaltung. Überwachung (Echtzeitalarme): TAT-Überwachung, Mehrfachanbindung von Geräten, globale Arbeitsliste. Vereinfachter technischer Support und Anwendungssupport per Fernzugriff. Die Yumizen P8000 enthält ein standardisiertes Regelwerkspaket einschließlich ISLH-Regeln und bietet auch die Flexibilität zum Erstellen von maßgeschneiderten Regeln für Wiederholungen, Reflextests, Kommentare und den automatischen Validierungsprozess. Vollständige Rückverfolgbarkeit für die Akkreditierung.

Yumizen
SPS

Optional für beide Modelle (Yumizen H2500 & H1500)

Die integrierte vollautomatische Ausstrich und Färbeeinheit garantiert:

- Anwender- und Ergebnissicherheit
- Standardisierte, qualitativ hochwertige Blutausstriche
- Bidirekionaler Abfragemodus für angeforderte Blutausstriche oder für Reflextests
- Möglichkeit einen Blutausstrich vom STAT-Mode (STAT-Probenhalter) anzufordern
- Durchsatz von 120 Blutausstrichen/Std.
- STAT-Modus für Färbungen

zess beherrschen, um in einer ruhigen
hnelle und zuverlässige Ergebnisse zu liefern»

Einzigartige Funktionen

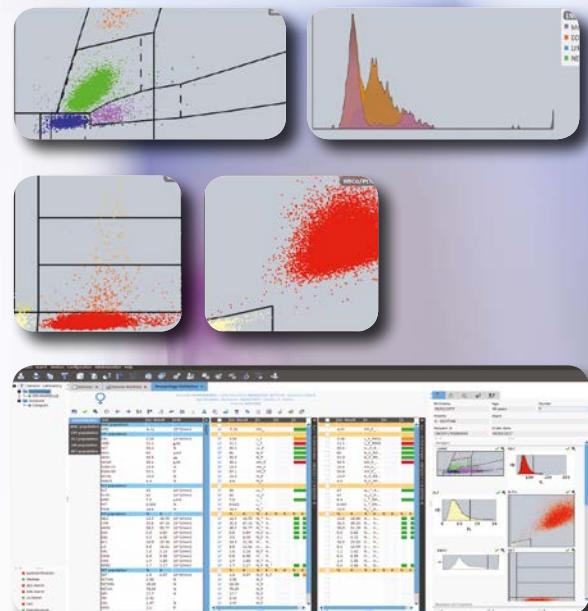
Umfassendes Probenmanagement

- Eine einzige Probennadel für Rack- und STAT-Modus
- Niedriges Probenahmenvolumen von 110 µL
- STAT-Modus und manueller Modus mit mehrfachen vorkalibrierten Probenröhren-Typen (Pädiatrie, „Micro-Cups“...)
- Neues Rack-System, kompatibel mit den meisten anderen EDTA-Probenröhrensystemen (Analysengeräte und Sortierer)
- Innovativer 4-seitiger-Autoloader für perfektes Mischen der Proben (360° - Goldstandard) und optimierter Beladung



Professionelle Diagnostik mit robusten und erweiterten Parametern

- CBC - DIFF NRBC mit Expertenmenüs für die dreidimensionale Analyse (CVD: Komplexität, Volumen und Verteilung)
- Unreife WBC
- Retikulozyten: Unterteilung 3 Reifestadien (RetH, RetM, RetL)
- MIC%, MAC%
- PLT Ox
- Body Fluids (BF) und dazugehörige Qualitätskontrolle (BFtrol)
- Low Value-Zyklus (LVC)



Yumizen P8000

Professionelle Middleware mit erweiterten Überwachungsfunktionen:
Workload-Management
Leistungskennzahlen in Echtzeit
Kontinuierliche Produktivität (auch während LIS-Ausfallzeit)
Webbasierte Anwendung



Multi Konfigurationen

Tischmodell, bodenstehend oder integriert in das Yumizen T6000 (Förderbandsystem).
Bis zu 6 Analysengeräte und 6 SPS pro Förderband.
Beide Modelle können in die Yumizen T6000 integriert werden (H1500 +/- SPS, H2500 +/- SPS).



Spezifikationen	YUMIZEN H1500	YUMIZEN H2500	YUMIZEN H1500-SPS	YUMIZEN H2500-SPS
Durchsatz Analysengerät	120 Tests/Stunde	120 Tests/Stunde	120 Tests/Stunde	120 Tests/Stunde
Blutausstrich-Produktionssystem (SPS)	–	–	120 Ausstriche/Stunde	120 Ausstriche/Stunde
CBC / DIFF	Ja	Ja	Ja	Ja
Erythroblasten (NRBC „Nucleated Red Blood Cells“) in beiden Messmodi, CBC und DIFF, enthalten	Ja	Ja	Ja	Ja
RET (Retikulozyten)	–	Ja	–	Ja
BF (Body Fluid)	Ja	Ja	Ja	Ja
LVC (Low Value Zyklus)	Ja	Ja	Ja	Ja
PLT-Ox	–	Ja	–	Ja
Schnittstelle				
Yumizen P8000			Enthalten	
Als Tischgerät tauglich			Ja	
Als bodenstehendes Gerät tauglich			Ja	
Anschließbar an das Tracking-Förderband System T6000 (HELO*)			Ja	
Technologien				
Impedanzmessung	Ja	Ja	Ja	Ja
Zytometrie	Ja	Ja	Ja	Ja
Fluoreszenz	–	Ja	–	Ja
CVD – DIF (Komplexität, Volumen, Verteilung)	Ja	Ja	Ja	Ja
MGG-Färbung	–	–	Ja	Ja
Wright-Färbung	–	–	Ja	Ja
Optische Extinktion Thrombozyten	–	Ja	–	Ja
CE-Kennzeichnung	Ja	Ja	Ja	Ja
FDA-Zulassung	–	–	–	–



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>

