

Specialista nel processo d'analisi per fornire risultati affidabili

- Reale cadenza analitica di 120 campioni/ora per CBC-DIFF, NRBC e vetrini
- Miscelazione automatica per rotazione a 360° dei campioni per una perfetta omogenizzazione
- Fino a 56 parametri con :
 - NRBC in routine inclusi nel ciclo CBC e DIFF
 - Piastrine ottiche (tecnologia assorbanza ottica)
 - Low value cycle (LVC) con conta estesa
 - Canale cellule immature per WBC e RBC
 - Gradiente immaturità Reticolocitaria (Alto, Medio, Basso)
- Multi stazioni di validazione esperte comprensive di pacchetto di regole (ISLH, Perun, Reflex, Commenti, Validazione)
- Fluidi Biologici: 6 parametri (BFWBC, BFRBC, BFPN#, BFPN%, BFMN#, BFMN%)



Yumizen
H2500

Yumizen
H1500

Yumizen
P8000

Yumizen

H2500

Yumizen

H1500



Dimensioni & Peso (senza CIM e SPS)

Analizzatore (L x A x P): 868 x 730 x 665 mm. 94,2 kg
Analizzatore + CIM (L x A x P): 868 x 730 x 987 mm. 114,7 kg
Unità Pneumatica (L x A x P): 204 x 313 x 473 mm. 15 kg

Stampante – laser in opzione

Cadenza analitica :

Modalità automatica :
• 120 test/ora per CBC – DIF
• 60 test/ora per Retic, Piastrine Ottiche e modalità estesa di conta (LVC)
• Volume campione (Rack & STAT): 110 µL

Temperatura :

15-30 °C senza SPS
19-26 °C con SPS

Rumorosità :

< 60 dB

Potenza :

Da 100 a 240 V, da 50 a 60 Hz

Esportazione dati :

Chiave USB frontale

Monitor :

Touch Screen 12"

Computer :

IntelCeleron
2GHz
Connettori : 1xVGA, 3xRS232, 2xUSB2, 2xUSB3, 2xETH, 2xPS2
(mouse & Tastiera), 2 audio jacks (line-out & mic-in)
HDD: 500 GB, 5400 RPM, Serial-ATA/300

Interfaccia grafica utente :

Flat design orientato conforme alla grafica Horiba

Capacità archivio :

100000 risultati (con Grafici e Risultati)
equivalenti a 6 mesi con 500 tests al giorno

Rappresentazione grafica :

9 istogrammi, 4 multi-istogrammi, 4 matrici

Conteggio cellulare (CBC) :

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWCV, RDWSV, MIC%,
MAC%
PLT, MPV, PCT*, PDW*

Conteggio Differenziale Leucocitario (WBC Diff) :

LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%,
ALY#*, ALY%*, IMG#*, IMG%*, IML#*, IML%*, IMM#*, IMM%*, LIC#*, LIC%*

Conteggio Reticolocitario (Ret) :

RET#, RET%, CRC, MRV, RETH%, RETM%, RETL%, IRF, RHCC, MFI, PIC*,
disponibili su H2500

Conteggio Eritroblasti (NRBC) :

NRBC#, NRBC%

Conteggio Fluidi Biologici (BF) :

BFWBC, BFRBC, BFPN#,
BFPN%, BFMN#, BFMN%

Conteggio Piastrine Ottiche (PLTo) :

PLT Ox : PLT Ottiche
Disponibile su H2500

Reagenti :

ABX Diluent (10L o 20L)
ABX Basolyse (5L)
Nucediiff (1L)
ABX Lysebio (1L)
ABX Fluocyte (0.5L) - solo per H2500
ABX Cleaner (1L)

*Research use only

Linearità :

WBC: 0 - 300 10³/mm³
RBC: 0 - 8 10⁶/mm³
HGB: 0 - 24 g/dL
HCT: 0 - 67 %
PLT i: 0 - 5000 10³/mm³
PLT Ox: 0 - 5000 10³/mm³
RET%: 0 - 35 %
RET#: 0 - 1.2 10⁶/mm³
BFWBC: 0 - 10.000 10⁶/L
BFRBC: 0 - 5.000.000 10⁶/L

Norme :

EN 61326-1 : 2013
EN 61326-2-6 : 2013 Class B
IEC 61010-1 : 2010
IEC 60825-1: 2014
IEC 61010-2-081 : 2015
IEC 61010-2-101 : 2015
UL 61010-1 : 2012 R4.16
UL 61010-2-081 : 2015
UL 61010-2-101 : 2015
CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12 + GI1 + GI2 (R2017) /
No. 61010-2-081: 15 / No. 61010-2-101: 15
NF EN 50581: 2012
EN ISO 13485 : 2016
EN ISO 14971 : 2012

Direttive :

98/79/EC (IVD)
2012/19/EU (WEEE)
2011/65/EU (ROHS)
2006/66/ (Batterie e Accumulatori)
1907/2006 (REACH)

Opzioni :

Yumizen SPS con cadenza analitica 120 vetrini/ora
Yumizen H1500 o H2500 con CIM per modulo di trasporto
Yumizen T6000



HORIBA Evolutionary Laboratory Organisation
HELO* solution compatible



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>

