

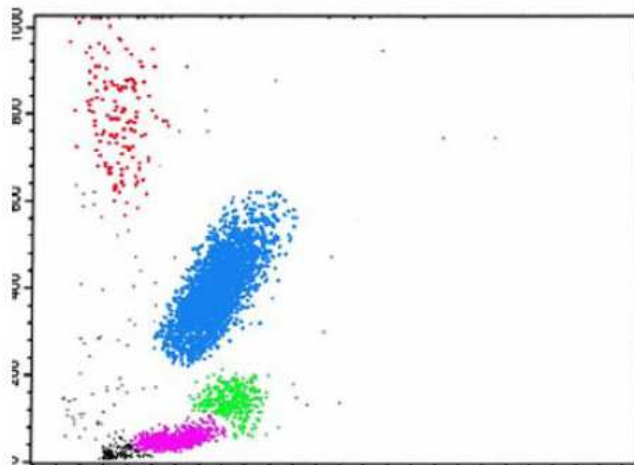


mythic™ 22

Optický hematologický analyzátor s 5-populačním diferenciálem leukocytů



PŘESNÁ OPTICKÁ ANALÝZA DIFERENCIÁLU



Plně automatický hematologický analyzátor s 22 parametry

100% optická rozlišovací schopnost
s pevným zdrojem světla

10 let záruka na světelný zdroj

Kompaktní přístroj

Nízké nároky na údržbu

Nízká hmotnost

Nízká spotřeba reagensů

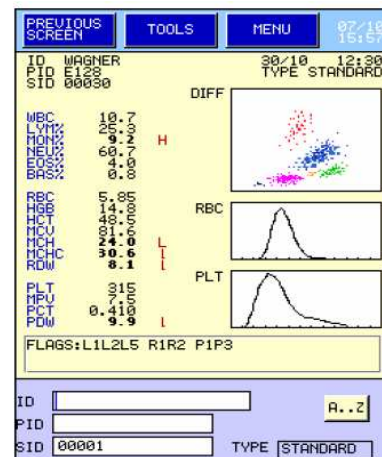


mythic™ 22

Jedinečná optická technologie, 5- populační diferencíál
(patent v patentovém řízení)

Hlavní přednosti

- ✗ práce s uzavřenými zkumavkami – QVGA barevný dotykový displej
- ✗ impedanční technologie



Technické parametry	22 parametrů + 3 histogramy + 1 matrix. WBC, LYM% a #, MON% a #, NEU% a #, BAS% a #, EOS% a #, RBC, HGB, Hte, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW
Identifikace	alfanumerická ID (20 písmen/čísel) ID pacienta (16 písmen/čísel) ID vzorku (16 písmen/čísel) čtečka čárových kódů (možno přibojednat)
Kapacita	> 45 vzorků za hodinu
Objem vzorku	< 25 µl
Výstup	Multitask RS232 Ethernet (protokol TCP/IP)
Výběr jazyků	francouzština, angličtina, španělština, němčina, portugalská, italština, čínština (ostatní lze dodat)
Napájení	90 - 250 V 50 - 60 Hz méně než 150 VA
Hmotnost	11 kg

Rozměry	350 x 250 x 340 mm (výška x šířka x hloubka)
Tiskárny	jehličková tiskárna externí termotiskárna (součástí dodávky)
Uživatelské rozhraní	QVGA barevný dotykový displej vestavěná numerická klávesnice
Chybová hlášení	patologické indikátory (programovatelné) laboratorní limity (programovatelné) výstrahy nedostatku reagensů
Kontrola kvality	6 šarží kontrol 100 analýz/šarží tabulka a Levey-Jennings grafy
Paměť	> 100 souborů pacientů vč. demografie a histogramů
Záznamy	stav systémů, monitorování reagensů kalibrace, kontrola kvality servisní data
Nástavbový software	SVN (validace stanice pro Mystic)
Možnosti práce	uzavřené nebo otevřené zkumavky

Technické parametry			
Parametry	Přesnost (%)	Linearita	Měřící rozmezí
WBC	< 2,5	0 - 100 · 10 ⁹ /l	100 - 150 · 10 ⁹ /l
LYM	< 5		
MON	< 10		
NEU	< 3		
EOS	< 10		
BAS	< 40		
RBC	< 2	0,1 - 8 · 10 ⁶ /mm ³	8 - 10 · 10 ⁶ /mm ³
HGB	< 1,5	0,5 - 24 g/dl	
Hte	< 2	10 - 70%	70 - 80%
MCV	< 1		
RDW	< 3		
PLT	< 5	5 - 2000 · 10 ⁹ /l	2000 - 4000 · 10 ⁹ /l
MPV	< 3		



BioVendor-Laboratorní medicína a.s.
 Karásek 1767/1, Budova 01, 621 00 Brno
 tel: 549 124 111, fax: 549 211 465
 e-mail: info@biovendor.cz, www.biovendor.cz