

mythic

Automatický hematologický analyzátor s 18 parametry
a 3-populačním diferencíalem leukocytů pro otevřené zkumavky



- ◆ Kompaktní přístroj
- ◆ Malý objem vzorku
- ◆ Nízká hmotnost
- ◆ Nízká spotřeba reagentů
- ◆ Nízká spotřeba energie
- ◆ Nízké nároky na údržbu a obsluhu



jednoduché používání snadná údržba



QVGA dotykový displej.

Umístěný shodně s tiskem pro jednodušší odečítání.

Vestavěný prostor na reagentie.

Šetří místo a reagentie lze jednoduše měnit.

Pouze 3 hydraulické moduly.

Úspora nákladů a jednoduchá výměna.

Jehlu i komoru lze demontovat bez použití nářadí.

Jednoduchá a snadná údržba.

Technické parametry	18 parametrů + 3 histogramy. WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW. LYM% a #, MON% a #, GRA% a #, WBC, RBC, PLT histogramy
Identifikace	alfanumerická ID (20 písmen/čísel) ID pacienta (16 písmen/čísel) ID sekvence (16 písmen/čísel) čtečka čárových kódů (možno přibjednat)
Kapacita	60 vzorků za hodinu
Objem vzorku	< 10 µl
Výstup	Multitask RS232C Ethernet (protokol TCP/IP)
Reagentie	3 (diluent, lyzační roztok, enzymatický promývací roztok)
Výběr jazyků	francouzština, angličtina, španělština, němčina, čínština (ostatní lze dodat)
Hmotnost	9kg
El. specifikace	90 - 250 V, 50 - 60 Hz méně než 50 VA

Rozměry	35 x 25 x 34 cm (výška x šířka x hloubka)
Tiskárny	jehličková tiskárna inkoustová tiskárna externí termotiskárna (standardně)
Uživatelské rozhraní	QVGA černobílý dotykový displej vestavěná numerická klávesnice
Chybová hlášení	patologické indikátory (programovatelné) laboratorní limity (programovatelné) výstrahy nedostatku reagentií
Kontrola kvality	6 šarží kontrol 100 analýz/šarží Levey-Jennings grafy
Paměť	100 souborů pacientů (vč. demografie a histogramů)
Záznamy	stav systému, monitorování reagentií kalibrace, kontrola kvality servisní data
Nástavbový software	PC software s validací

Technické parametry			
Parametry	Přesnost (%)	Linearita	Vzájemná kontaminace
WBC	< 2	0,5 - 100 · 10 ⁹ /l	< 0,5 %
RBC	< 2	0,2 - 15 · 10 ¹² /l	< 0,5 %
HGB	< 1,5	2 - 25 g/dl	< 0,5 %
HCT	< 2	10 - 70 %	< 0,5 %
PLT	< 5	10 - 2000 · 10 ⁹ /l	< 0,5 %
LYM %	< 5		
MON %	< 10		
GRA %	< 3		

S výhradou technických změn.