

# Mythic<sup>TM</sup> 22 AL

Výrobce Orphée S.A., Švýcarsko



# Mythic<sup>TM</sup> 22 AL



Plně automatický hematologický analyzátor s 22 parametry, pětipopulačním diferencíalem leukocytů a automatickým podavačem

## Technická specifikace

Objem vzorku	< 20 µl
Metody	impedance (WBC, RBC, PLT) spektrofotometrie (HGB) optické (5-popul. diferenciál): patentovaná technologie OCHF (Optical Cytometr Hydrofocus Free)
Parametry	22 parametřů + 2 křivky + 1 Scattergram WBC, LYM% a #, MON% a #, NEU% a #, BAS% a #, EOS% a #, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW RBC křivka, 5-Diff Scattergram, PLT křivka
Rozměry	400 x 480 x 400 mm (V x Š x H)
Hmotnost	25 kg
Napájení	90 až 250 V 50 až 60 Hz méně než 150 VA
Tiskárny	externí tiskárna • černobílá inkoustová tiskárna, typ: PCL3 • barevná laserová tiskárna, typ: PCL6
Uživatelské rozhraní	TFT dotykový displej 8"5 vestavěná numerická klávesnice
Výstup	RS232 Ethernet (UDP/IP, TCP/IP protokol) 5 USB portů
Identifikace vzorků	vestavěná čtečka čárových kódů
Vkládání vzorků	kontinuální vkládání vzorků 10 stojanů po 5 zkumavkách STAT pozice
Maximální kapacita	50 vzorků za hodinu

## Specifikace softwaru

Výběr jazyků	francouzština, angličtina, španělština, portugalština, italština, němčina, čínština, ...
Kalibrace	automatická nebo manuální
Kontrola kvality	6 šarží 100 analýz/šarží tabulka a Levey-Jennings grafy
Zálohování	interní paměť: 1500 pacientů USB: až 60 000 pacientů
Sledovatelnost	• informace o pacientech: jméno, ID pacienta, ID vzorku, pohlaví, ... • denní záznam (log) • sledování reagencí: číslo šarže, datum expirace, objem • servisní záznam
Chybová hlášení	• patologické indikátory • laboratorní limity • reagenční výstrahy • výstrahy přístroje

## Reagencie

HM22-001-1	Promývací roztok pro Mythic <sup>TM</sup> 22
HM22-002-1	Onlyone <sup>TM</sup>
HM22-003-10	Diluent pro Mythic <sup>TM</sup> 22

## Kalibrátory a kontroly

Myt-Cal – kalibrátor pro Mythic<sup>TM</sup> 22  
Myt-5D tříhladinová nebo normální – kontroly kvality pro Mythic<sup>TM</sup> 22

