



MED-PA

**MH-6100
TAM OTOMATİK
KAN SAYIM CİHAZI**



Hemacell
Diagnostic Cihaz & Kit

GENEL ÖZELLİKLER

MH 6100 Tam otomatik kan sayım cihazı kullanımı kolay ve kapsamlı bir kan analiz sistemidir. İleri dijital teknolojisi, akıllı yıkama tekniği, zaman ve hacme dayalı çift-sabitli kantitatif ölçüm yöntemi ile sonuçların doğruluğunu garantiler.

⊕ Otomatik & Kullanıcı Dostu Arayüz

- > Otomatik Numune Besleme
- > 8 İnch LCD Ekran
- > Gerçek Zamanlı Anormal Sonuç Uyarısı
- > USB Klavye & Mouse Kullanımı, Dokunmatik Ekran Opsiyonu
- > Linux Tabanlı
- > Kolay Hasta Bilgisi Tarama Ve Yeni Hasta Bilgi Girişi
- > Hafıza Kapasitesi: 50,000 Histogram Dahil Numune Sonucu
- > Değişik Formatlar İçin Opsiyonel Çıkış Alma İmkanı
- > Kolay Kullanım İçin Gerçek Zamanlı Kılavuz Yardımı

⊕ Doğru Sonuç & Düşük Numune Tüketimi

- > Düşük Numune Tüketimi İle Doğru Analiz Teknolojisi
- > Venöz Mod : 9.6µL
- > Kapiler Mod : 9.6µL
- > Ön-Dilüent Mod: 20µL

⊕ Kolay Bakım & Çevre Dostu Sistem

- > Farklı Küvetler İçin Ayarlanabilir Numune
- > Düşük Solüsyon Uyarısı İçin Likid Sensörü
- > Siyanür İçermeyen Lyse
- > Uyarı Sistemleriye Otomatik & Sistematik Teşhis Ve Bakım
- > Kolay Bakım İşlemleri İçin Likit Sistemi Ve Elektronik Devre Ayrımı
- > Kirliliği Önlemek İçin Kapalı Solüsyon Sistemi

⊕ Mükemmel Kalite Kontrol Sistemi

- > Kalibrasyon Modu : Manuel ve Otomatik
- > Kalite Kontrol Modu : L-J Histogram

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yöntem: Sayım için Elektriksel rezistans, hemo-globin için hemoglobin-siyanür method ve SFT metodu.

Parametreler: 3 Dif WBC ; 20 parametre + 3 renk histogram (WBC/RBC/PLT)

Numune Sarfiyatı: Venöz Mod: 9.6µL, Kapilar Mod: 9.6µL, Ön-Dilüent Mod: 20µL

Çalışma Modu: Çift hazneli sayım + Bağımsız HGB sayım sistemi ; 24 saat otomatik standby

Operasyon Modu: Klavye ve Mouse , Linux tabanlı, Çoklu dil seçeneği desteği

İşlem Kapasitesi: ≥60 numune/saat

Depolama: 50,000 histogramlı numune sonucu

QC Mode: L-J

Kros Kontaminasyon Oranı : WBC/RB-C/HGB<0.5%, PLT<1%

Performans:

CV%	Doğrusal Aralık
WBC ≤2.5%	0.00-99.9×10 ⁹ /L
RBC ≤2.0%	0.00-9.99×10 ¹² /L
HGB ≤1.5%	0-300g/L
MCV ≤0.4%	40-150fL
PLT ≤5.0%	0-999×10 ⁹ /L

Ekran: 10.4" LCD

Referans Değeri: Bebek, Çocuk, Kadın, Erkek, Normal ve Uyarlanmış

Arayüz: 4 × USB, 1 ×Ethernet, 1 × VGA (Harici ekran için)

Printer: Gömme termal kayıt cihazı, opsiyonel dış printer, sekiz adet rapor formatı

Çalışma Ortamı: Isı 15-35°C , nem %10-90%

Elektrik Besleme: AC100-240V 50/60Hz

