

DH76 Otomatik Hematoloji Analizörü

Kesin Sonuç

Stabil

Verimli



Ürün Özellikleri

Çalışma Prensipleri:

Üç açılı yarı iletken lazer saçılması
Akış sitometresi (WBC Diff)
Empedans yöntemi (WBC/RBC/PLT)
Siyanür içermeyen reaktif yöntemi (HGB)

Parametreler:

29 parametre ölçülmektedir;
25 parametre (WBC, LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, MON%, MON#, EOs%, EOs#, MAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-CR, ve P-LCC) ve 4 araştırma parametresi (ALY#, ALY%, LIC#, LIC%) Bir adet 3D dağılım grafiği, üç adet 2D dağılım grafiği ve üç adet histogram

Hız:

CBC+DIFF: 80 test/saat
CBC: 90 test/saat

Veri Saklama Kapasitesi:

100.000 sonuca kadar depolama

Reaktifler:

DILUENT (20L)	LYSE-3 (1L)
LYSE-1 (500 ML)	CLEANSER (50 ML)
LYSE-2 (500 ML)	

Test modu:

CBC veya CBC+Diff

Çalışma modları:

Venöz tam kan, kapiller tam kan ve ön-dilisyonlu

Numune Hacmi:

≤ 20µL

Güç İhtiyacı:

100V-240V~≤ 250 VA, 50/60 Hz

Net Ağırlık:

56 kg

Boyutlar

620 mm (uzunluk) x 620 mm (genişlik) x 535 mm (yükseklik)

Ölçüm Aralığı:

WBC (0.00-300.00) x 10 ⁹ /L	RBC (0.00-8.50) X 10 ¹² /L
HGB (0-250) g/L	PLT (0-3000) X 10 ⁹ /L
HCT 0.0-67.0%	

Tekrarlanabilirlik:

WBC ≤ 2.0%	RBC ≤ 1.5%
HGB ≤ 1,5%	PLT ≤ 4.0%
MCV ≤ 1.0%	



DH76

5-DIFF Otomatik Hematoloji Analizörü

- 29 parametre
- 3D dağılım grafiği
- Geniş ölçüm aralığı
- Saatte 80 test
- 5 DIFF ölçüm için yalnızca 20µL numune hacmi



ÜRETİCİ FİRMA:

SHENZHEN DYMIND
BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

TÜRKİYE TEK YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ:

DEFNE KİMYEVİ ve TIBBİ
ÜRÜNLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

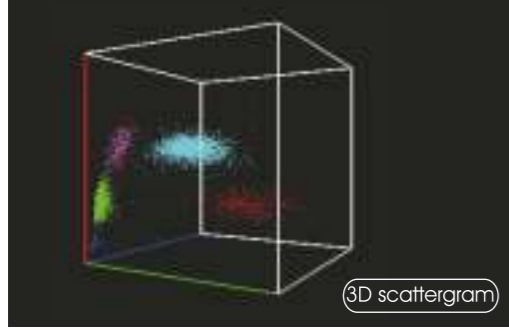
Merkez : Oruçreis Mah. Vadi Cad. İstanbul Ticaret Sarayı
No: 108 Kat: 9/540 Esenler/İSTANBUL
☎ +90 212 438 04 00 ☎ +90 212 438 0 402

Şube : Erzene Mah. 118 SK. No: 9/1 Bornova / İZMİR
☎ +90 232 342 00 87 ☎ +90 232 342 00 97

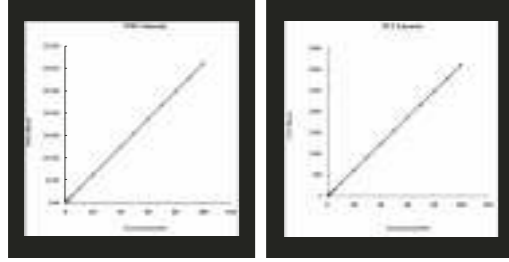
www.defnekimya.com info@defnekimya.com

DH76

Otomatik Hematoloji Analizörü



Doğru diferansiyel ve patolojik numune işaretlemesi için 3D dağılım grafiği

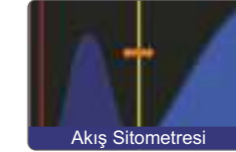


WBC için ölçüm aralığı: 0.00-300 x 10⁹/L
PLT için ölçüm aralığı: 0-3,000 x 10⁹/L



+ Tam Otomatik Akıllı Teknoloji

- Görülebilir self-tests özelliği (Çalışma durumunu kendi test eder ve reaktif hacmini kendi algılar).
- Otomatik tekrar test çalışma
- Tek tuşla hata giderimi ve otomatik bekleme modu işlevi
- Akıllı WBC/RBC/PLT akış sitometrisi teknolojisi



Akış Sitometresi



Algılama Diyaframı

+ Mükemmel Veri Yönetim Sistemi

- Geniş bir patolojik alarm yelpazesi ve 20'ye kadar kullanıcı tanımlı alarm aralığı
- İhtiyaca göre değiştirilebilir rapor formatları
- Çift yönlü LIS bağlantısı
- QC ve kalibrasyon yönetimi



20µL özellikle pediatrik ve geriatric numunelere uygun ultra düşük örnek hacmi



Aynı anda 60 numuneye kadar yükleme ve sürekli numune yükleme



Çoklu çalışma modları: kapiller tam kan, venöz tam kan ve ön-dilüsyonlu



Kapalı ve açık tüp modu, STAT fonksiyonu



Saatte 80 numune Otomatik numune karıştırma



Özelleştirilmiş rapor formatları



Dahili barkod okuyucu