

## Kolay Kullanım



17 inçlik dizüstü bilgisayar kadar yer kaplayan minimum hacim, lyse solüsyonu cihaz içerisinde bulunur bu sayede küçük laboratuvarlar yer kazanır.  
10.4 inç TFT dokunmatik ekran ile güçlü yazılım kullanıcı operasyon ve deneyimlerini geliştirir.



Yeni teknoloji yıkama adımlarını elimine eder,  
Gerekli reaktif sayısı azalırken aynı zamanda kullanılan reaktif tüketimi de azalır. Esnek reaktif ambalajları, günlük numune sayısına uygun normal veya küçük ambalajlar.

## Gelişmiş Performans



Maksimum hız 70 test/saat.



Pediyatrik numuneler için mükemmel, kapiler tam kan numuneleri için uygun 9.0uL'lik tam kan çalışma imkânı.

## BC-30s Otomatik Hematoloji Analizörü

### Teknik Özellikler

**Prencip**  
WBC, RBC ve PLT sayımı için empedans yöntemi  
Hemoglobin testi siyanür içermez

Parametre	Linear Aralık	Prezisyon (CV %)	Bulaş
WBC(10 <sup>9</sup> /L)	0-200	≤3.5% (4.0-6.9) ≤2.0% (7.0 -15.0)	≤0.5%
RBC(10 <sup>12</sup> /L)	0-8.00	≤1.5% (3.5-6.5)	≤0.5%
HGB(g/L)	0-280	≤1.5% (100-180)	≤0.5%
MCV(fL)		≤1.0% (70 -110)	
PLT(10 <sup>9</sup> /L)	0-4000	≤5.0% (100-149) ≤4.0% (150-500)	≤1.0%

**Parametreler**  
21 parametre: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC  
WBC, RBC ve PLT için histogram

**Reaktif**  
M-30DDİLÜENT  
M-30CFL LYSE  
PROBE CLEANSER

**Numune Hacmi**  
Predilüsyon modu 20µL  
Tam kan modu 9 µL

**Hız**  
70 numune/saat

**Ekran**  
10.4 inç TFT Dokunmatik ekran P/N: ENG-BC-30s-210285x6-20150623

**Çoklu Dil**  
Çince, İngilizce, İspanyolca, Portekizce, Rusça, Fransızca,

**Hafıza Kapasitesi**  
Sayısal ve grafik bilgileri de dahil 500.000 sonuç

**Komünikasyon**  
LAN Port destekler HL7 protokol  
Çift yönlü LIS destekler

**Ara yüz**  
4 USB port (harici yazıcı, yazılım güncelleme, barkod okuyucu, WIFI adaptörü, klavye ve Mouse için), LAN port (1)

**Yazıcı**  
Termal yazıcı, 50 mm genişliğinde kâğıt, harici yazıcı destekler

**Çevresel Koşullar**  
Sıcaklık: 10°C~40°C  
Nem: 10%~90%  
Hava Basıncı: 70kPa ~ 106kPa

**Güç Gereksinimleri**  
100V-240V  
≤300VA  
50Hz/60Hz

**Boyut ve ağırlık**  
Boyut: Derinlik (410 mm) x en (300 mm) x yükseklik (400 mm)  
Ağırlık: ≤20Kg

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, Çin Halk Cumhuriyeti  
Tel: +86 755 8188 8998 Faks: +86 755 26582680  
E-posta: intl-market@mindray.com  
www.mindray.com

Mindray Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. şirketinin sahip olduğu ticari markalar veya kayıtlı ticari markalardır.  
©2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Her hakkı saklıdır. Teknik özellikler, önceden bildirimlemeden değiştirilebilir.  
Ürün Numarası: ENG-BS-240-21285x6-20160105  
P/N: TR-BC-30s-210285x6-20150623

**mindray**



**BC-30s**  
Otomatik Hematoloji Analizörü  
Minimum hacim,  
Maximum kapasite



**mindray**  
healthcare within reach

## BC-30s

Otomatik Hematoloji Analizörü

## 3-parçalı diff nasıldır

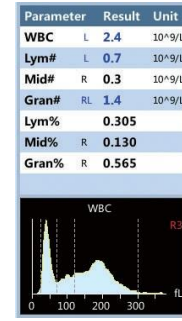
Mindray'de küçük laboratuvarlar için daha iyi çözümler geliştirmekte deneyimimizle övünüyoruz. Yeni nesil 3-parçalı hematoloji analizörleri bu çabanın zirvesidir. Kompakt ve güçlü, tam özellikli ve uygun fiyatlı, BC-30s bir 3-parçalı analizörün olması gerektiği gibidir.

## Seçkin Özellik



Detaylı fl bilgisi 3-parçalı analizörde daha önce görülmedi. WBC fl, RBC fl ve PLT fl gibi tanıya yardımcı bilgiler sağlar.

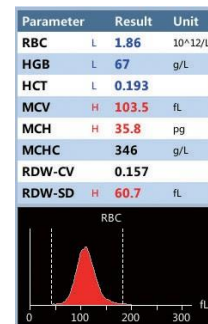
Parametre sonuçları ile beraber histogramlara dayalı değişik fl bilgileri sağlanır.



Lökopeni  
Azalmış lenfosit  
Pansitopeni

**Numune 1** :BC30s beyaz kan hücrelerindeki azalma, düşük sayıda lenfosit ve lökositlerde, eritrositlerde ve platelet sayımında azalma anlamına gelen "Lökeni", "azalmış lenfosit", "Pansitopeni" yi fl ile gösterir. Aynı zamanda "R3" fl de görüntülenir. İki tip fl mesajı da klinisyenlerin örnek sonuçlarını daha iyi değerlendirmesine destek olur.

**Numune 2** : "Anemi" uyarısı örnekte anemi olasılığı anlamına gelir.



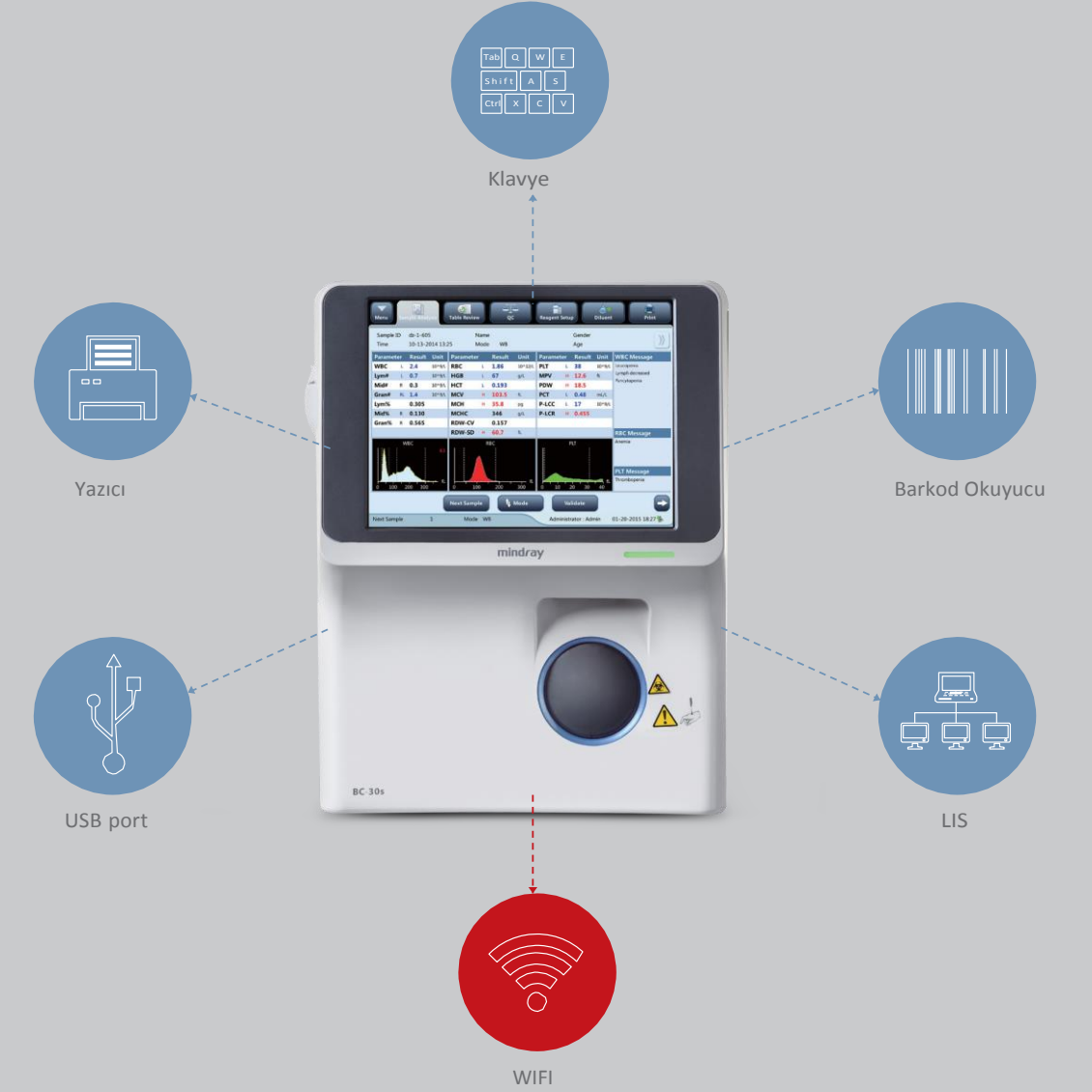
Anemi

**Numune 3:**

"Trombopeni" uyarısı düşük platelet fl ile birlikte gösterilen belirteçtir.



Trombopeni



WIFI özelliği, çift yönlü LIS, USB port ve LAN port, barkod okuyucu, yazıcı ve klavye ile veri iletişiminizi sağlar.

