

SINNOWA

HB7021

HB7021

Otomatik Kan Sayım Cihazı



CE

ISO9001:2000 ISO13485:2003

Performans Karakteristiği

Parametr	Linerite	Doğruluk (% CV)
WBC (10 ⁹ /µl)	0.0-99.9	≤ %2.0
RBC (10 ⁹ /µl)	0.00-9.99	≤ %1.5
HGB (g/dl)	0-30	≤ %1.5
MCV (fl)	30.0-150.0	≤ %1.5
PLT (10 ⁹ /µl)	10-999	≤ %5
HCT (%)	70-90	≤ %2.0

Okunan Parametreler:

RBC (Eritrosit)
WBC (Lökosit)
HGB (Hemoglobin)
HCT (Hematokrit)
PLT (Trombosit)
PCT (Platokrit)
MCV (Ortalama Eritrosit Hacmi)
RDW-SD (Ortalama Eritrosit Dağılım Genişliği SD)
RDW-CV (Ortalama Eritrosit Dağılım Genişliği CV)
MCHC (Ortalama Hemoglobin Konsantrasyonu)
MPV (Ortalama Trombosit Hacmi)
PDW (Trombosit dağılım Genişliği)
LYM# (Lenfosit Sayısı)
LYM% (Lenfosit Yüzdesi)
MID# (Monosit Sayısı)
MID% (Monosit Yüzdesi)
GRN# (Granülosit Sayısı)
GRN% (Granülosit Yüzdesi)

SINNOWA HB7021 Genel Özellikler :

- **SINNOWA** HB7021 tam kan numunesini 19 parametre + 3 histogramla tam otomatik okur. Ölçüm sonuçlarını ve histogramları (WBC, RBC ve PLT için) geniş ekrandan ve printerden otomatik olarak verir.
- **SINNOWA** HB7021 otomatik modda sadece 15 µl kan ile çalışır. Predilue modda 20 µl kan ile çalışır. (Bir test için hematokrit kapiller tüpünün dörtte bir yetiyor).
- Test hızı: 60 Test/saat (Empedans ve fotometrik analiz).
- **SINNOWA** HB7021 gelişmiş Türkçe bilgisayar programına sahiptir ve bu programla cihaz hafızası sınırsızdır.
- Cihaz her test için 3 çeşit reaktif kullanır.
- **SINNOWA** HB7021 numune probunun otomatik iç ve dış temizliğini yapar, bu da numuneler arası kirliliği minimuma indirir.
- Zap voltajla otomatik tıkanıklık giderme özelliği.
- **SINNOWA** HB7021 otomatik start-up ve stand-by programına sahiptir.
- **SINNOWA** HB7021 200.000 hastanın 19 parametre sonuç ve histogramlarını saklayabilecek kapasitededir.
- Cihaz özel bir kalite kontrol (QC) programına sahiptir.
- Cihaza haricen yazıcı bağlanabilir, A4 kağıdına çıktı alınabilir. Cihazda ayrıca dahili yazıcı vardır.
- **SINNOWA** HB7021 cihaz atık kabını kontrol eden sıvı sensörleri vardır. Cihaz dilüent, lyse ve cleaner bittiğinde kullanıcıyı uyarır.
- Cihazda ön dilüsyonsuz ve gerekirse ve ön dilüsyonlu çalışılabilir. (Yüksek çıkan kan sonuçları için).
- Cihaza PS2 klavye ile isim, yaş departman, cinsiyet vs. bilgileri girilebilir.
- Cihazda bulunan portlar: RJ-45 ethernet bağlantısı, RS-232 com bağlantısı PS-2 klavye girişi, 2 adet USB portu.

Diğer özellikleri:

- Boyutları: Yükseklik 45 cm, En 35 cm, Ön Arka 52 cm
- Ağırlık: 20 kg
- Cihaz 220/110 V-50/60 Hz şehir şebeke elektriği ile çalışır.



archem
BIOCHEMISTRY & HEMATOLOGY REAGENTS

REAKTİFLERİ
İLE KULLANIM