

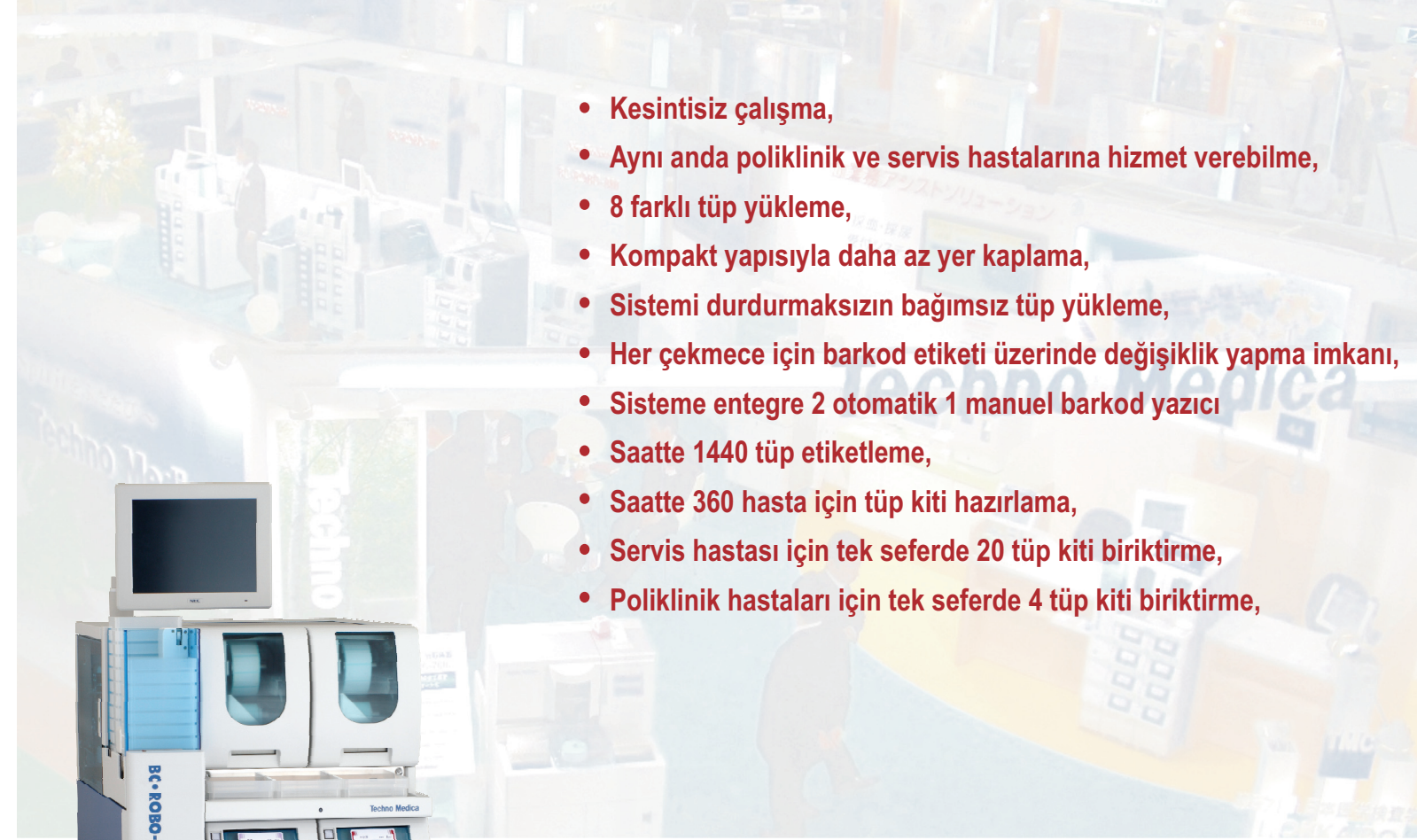
Kan alma üniteleri barkod hazırlama sistemleri

BC-ROBO 888 Teknik Özellikler

Tüp Özellikleri	- Çap 12-18 mm Uzunluk 75-100mm - Kauçuk, Film, Plastik ve Açık ağızlı tüpler
Tüp İşleme Kapasitesi	Saatte 1440 tüp üretme hızı, 360 hasta/saat
Çekmece Sayısı	8 çekmece ve 8 farklı tüp kullanılır
Çekmece Kapasitesi	Her çekmeceye 100 tüp
Yazıcı Sayısı	2 otomatik, 1 manuel yazıcı
Yazma Metodu	Thermal transfer
Yazım	Alpha numeric, barkod, rotasyon (90,180,270 derece), çizgileme, siyah & beyaz rengi ters çevirme
Barkod Tipi	Code 39, JAN, Code 128A/B/C, 2of 5, Nw7, Codabar, EAN 13/JAN 13, EAN8, JAN8, v.s.
Yazılım	- Poliklinikte tedavi edilen hastalara öncelik verme, - Tekrar yazdırma özelliği, - Yanlış tüp yükleme hata önleyici,
Bağlantı	TCP/IP, RS232C
Boyut	Genişlik 600 - Yükseklik 1180 - Derinlik 750 (mm)
Standart	CE, RoHs, cTUVus
Kontrol Bilgisayarı	Dokonmatik LCD ekranlı dahili bilgisayar.
Güç	100-220V, 50/60Hz

BC-ROBO™ 888

Laboratuvar Otomasyonunda İlk Adım



- Kesintisiz çalışma,
- Aynı anda poliklinik ve servis hastalarına hizmet verebilme,
- 8 farklı tüp yükleme,
- Kompakt yapısıyla daha az yer kaplama,
- Sistemi durdurmaksızın bağımsız tüp yükleme,
- Her çekmece için barkod etiketi üzerinde değişiklik yapma imkanı,
- Sisteme entegre 2 otomatik 1 manuel barkod yazıcı
- Saatte 1440 tüp etiketleme,
- Saatte 360 hasta için tüp kiti hazırlama,
- Servis hastası için tek seferde 20 tüp kiti biriktirme,
- Poliklinik hastaları için tek seferde 4 tüp kiti biriktirme,

BC-ROBO LIS/HIS sistemi ile laboratuvar test çalışması öncesinde kan alma tüplerinin otomatik olarak seçilmesi ve etiketlenmesini sağlar. Ayakta tedavi edilen hasta ve yatan hasta tüplerini kullanışlı tepsiler içinde personelin kullanımına sunar.

Böylece; kan alma işlemi başlamadan önce, iş ve veri akışı hatasız olarak başlar.

- Kan alma esnasında hastaların seçiminde oluşabilen hatalar önlenir,
- Tüp ile isteme ait test arasında ki uyumsuzluğu engeller,
- Barkot okuma hatalarını ortadan kaldırır,
- Kan alma birimlerindeki yoğunluğu ve tıkanıklığı engeller,
- Elemanların verimli kullanılmasını sağlar,
- Hastanelerin hizmet kalitesinin artmasını sağlar,
- Kompakt yapısıyla kan alma içerisinde daha az yer kaplar,
- Hem poliklinik hemde servislere aynı anda hizmet vererek tüm hastanenin kan alma standardını yükseltir,
- Sağlık kurumlarının bütçesine katkıda bulunarak gelirlerinin artmasını sağlar,
- Opsiyon olarak, doğrulama için Hasta Tanıma Sistemine entegre olur,

TMC ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

AREN TIBBİ CİHAZLAR
SAN. TİC. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

Tel : (0312) 472 62 62
Faks : (0312) 472 62 26

Çetin Emeç Bulvarı 1065.Cad. (2.Cad.)
No:21/3, 06460 Öveçler / ANKARA

website : www.aren.com.tr
e-posta : aren@aren.com.tr

TMC **Techno Medica**

AREN LTD. ŞTİ. tüm hakları saklıdır.

BC-ROBO Techno Medica tarafından geliştirilen en son teknolojik Pre-Analitik barkod etiketleme sistemi.

BC-ROBO 888 Techno Medica tarafından geliştirilen en son teknolojik Pre-Analitik barkod etiketleme sistemidir.

BC-ROBO 888 HIS / LIS ten aldığı hasta istemlerine tüpleri etiketleyerek, kişiye özel tepsi içerisinde hastaya sunan, benzersiz bir sistemdir.

Tamamıyla insan kaynaklı oluşan hataların önüne geçen, analiz çalışması esnasında olası otomasyon durmasını engelleyerek kesintisiz hizmet sunabilen kompakt bir sistemdir.

Bir saatte 1440 tüp etiketleme hızıyla saatte 360 hasta için tüp kiti oluşturan, hasta ve kurum memnuniyetini maksimuma çıkmasını sağlayan tam otomatik barkod üretim sistemidir.

BC-ROBO 888 tepsi ünitesi

BC-ROBO 888 klinik tepsi toplama ünitesi

20 tepsie kadar klinik istemlerine ait kitleler üst üste depolanır, böylelikle poliklinik hastalarına hizmet verirken aynı anda müdahale gerekmesizin yatan hastalar içinde hasta kitlelerini hazırlar.

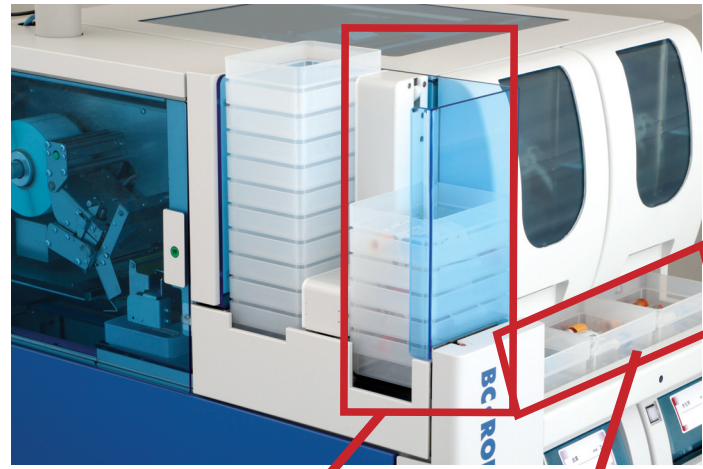
BC-ROBO 888 ile merkezi kan alma biriminden tüm hastanenin klinikler dahil istemlerini hazırlayıp servislere hizmet verebilirsiniz.

BC-ROBO 888 poliklinik tepsi toplama ünitesi

4 tepsie kadar poliklinik istemlerine ait kitleler yan yana depolanır, böylelikle poliklinik hastalarına kesintisiz hizmet verir.

Saatte 1440 tüp etiketleme hızı ile her yoğunluktaki hastaneler için uygundur.

Kompakt yapısı ile az yer kaplayarak yerden tasarruf eder.



Yanlış ve kötü etiketlemeler, analiz esnasında cihazların duraksamasına yol açar, BC-ROBO bu tür hataların önüne geçen bir sistemdir.

Örnek uyumsuzluğunu ortadan kaldırır, numunelerin karışması gibi analiz esnasında dahi ortaya çıkmayan, ciddi sonuçları olabilen bu tür durumları ortadan kaldırır.

Model 520



Model 530



Model 550



Model 585



Model 686



Model 787



Model 888



1992

1993

1995

1998

2003

2005

2007

Teknolojisinde Öncü ve Lider...

BC-ROBO 888 veri ve örnek akış yöntemleri

BC-ROBO 888 birçok farklı durum için çözüm sunar. Bilgisayar ortamında bilgilerin aktarılmasında hangi iletişim yöntemini kullandığının bir önemi yoktur. Elektronik istem (LIS/HIS), kullanıcı girişi (manuel) veya OMR/OCR Optik form v.b. yöntemler ile hasta ve test bilgileri sisteme girilebilir. Bu adımdan sonra BC-ROBO tüp seçimi yaparak etiketleme işlemine başlar. Aynı anda poliklinik ve klinik hastalarına hizmet verebilir. Poliklinik hastalar için tepsileri ön modüle biriktiren, servis hastaları için 20 tepsie kadar hasta kitini yan modüle kullanıma hazırlar.

