



**Centron**  
**AccuMix™ CM760**  
VERİ TOPLAMA MİKSERİ



Daha akılcı bir kan bankacılığı için akıllı çözümler



## Standartları yeniden belirler

### **AccuMix™ CM760**

#### VERİ TOPLAMA MİKSERİ

- Özellikler
  - Alınan kanın doğru tartılması ve karıştırılması
  - Kullanıcı dostu arayüz ile 5 –inç LCD ekran
  - Sesli yönlendirme ile görsel/ sesli alarmlar
  - Çok fonksiyonlu uzaktan kontrol ünitesi
  - Çift barkot tarama sistemi
  - Kablosuz veri transferi (CDM yazılımı)
  - Acil durum yerleşik pili
  - Taşınabilir kullanımlar için yüksek kapasiteli batarya
  - Hazır SureSeal™ tüp kapatıcı entegrasyonu
  - Güvenli istiflenebilir depolama- taşıma kutusu pro
  - Çok yönlü konfigürasyon

#### Çok fonksiyonlu uzaktan kontrol ünitesi

- Alım işleminin % miktarını gösterir
- Ana panel düğmeleri mevcut
- Kolay erişim, artık arkaya kadar uzanmak yok

#### Çift barkot tarama sistemi

- ISBT128 dahil tüm standart barkot etiketlerini algılar (Özel hale getirmek mümkün)
- Ünitenin önünde ikinci tarayıcı

#### Kapatma el ünitesi

- **SureSeal™** tüp kapatma modülü entegre edilebilir

#### 5- İnc büyüklükte LCD

- Net arka aydınlatmalı ekran
- Kullanıcı dostu grafik arayüz

#### Gelişmiş teknoloji

- Hassas tartı ve karıştırma doğruluğu
- Özel olarak yapılabilen çalıştırma parametreleri
- Ergonomik tasarım

#### Standart büyük tepsi

- Piyasada bulunan tüm kan torba tiplerine uygun
- Temizlenmesi kolay, kullanımı kolay

#### Örnek tüpü tutucu

- 6 örnek tüpüne kadar tutar

#### Taşıma kutusu pro

- Sağlam istiflenebilir kutu
- Kutu kapalıyken bataryalar şarj edilebilir
- Kan alma sehpası olarak " taşı ve kur"

#### Acil durum yerleşik batarya

- Ani alternatif akım arızası olması halinde devam eden kan alma işleminin tamamlanması için 30 dakikada fazla garanti eder.

#### Akıllı sesli yönlendirme

- Kan alma işlemi ve alarmları duyurur

#### Yerleşik cihaz hafızası

- Her biri 30 bilgi alanından oluşan 1.000 kan bağışçı kişi verilerini saklar

#### USB hafıza çubuğu

- Veri USB hafıza çubuğu ile taşınabilir

#### Kablosuz veri nakli (CDM yazılımı)

- Bir CDM yazılımı kurulu PC üzerinden 18 cihaza kadar basit/ güvenilir/ güvenli veri iletişimi
- Sistem entegrasyonu için genel elektronik tablo dosya formatı (.CSV) ve .txt
- Ağdaki tüm cihazlar için eş zamanlı ayar değişikliği mevcut

\* Tam konfigürasyon ile gösterilmekte (CM769 genişletmesi)

**Hepsi için tek, hepsi biri için**

### Çok fonksiyonlu uzaktan kontrol ünitesi

- 10 LED lambası kan alımının ilerleyişini 5 olarak ve alarmları gösterir. Alarm olması halinde lambalar yanıp söner



### Çift barkot tarayıcı sistemi

- Barkot tarayıcı kan bankasına özgü ISBT128 kodu dâhil standart barkot etiketlerinin çoğunu okur.
- Centron AR & GE laboratuvarı müşteriye özgü çözümler için hazır



### SureSeal™ Tüp kapatıcı entegrasyonu

- SureSeal™ tüp kapatma modülü ana üniteye takılabilir. Kapatma el ünitesine bağlanarak CM750 en yüksek çok yönlülüğü sağlar



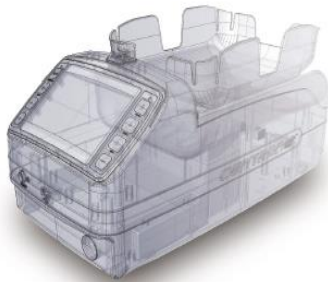
### Çift batarya sistemi

- İçerisinde bulunan batarya (şarj edilebilir) acil destek durumları içindir. Beklenmedik bir alternatif akım güç arızasında devam eden işlemi emniyetle tamamlamak için 30 dakikadan fazla enerji temin eder. İç kullanımlarda alternatif akıma bağlı ilen BN128 bataryasını her zaman kullanma ihtiyacı olmaz.
- Taşınabilir veya dış kullanımlar için yüksek kapasiteli (şarj edilebilir ve değiştirilebilir) BN128 batarya mevcut
- BN128 batarya ana üniteden veya BC164 hızlı batarya şarjından şarj edilir.



### Yüksek düzeyde kullanıcı kişiselleştirilebilirliği

- CM760 profesyonel taleplerde çeşitli işletim şartlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Kullanıcılar hedef kan alma hacmi, alarm seviyesi ve açma/ kapatma, tepsi hareket hızı ve hatta kanın özgül ağırlığı dâhil birçok çalışma ayarını ayarlayabilirler.
- Centron AR & GE laboratuvarı sizin özel işletim gerekliliklerinizi karşılamak üzere kişiselleştirme desteği sunar.



### Akıllı sesli yönlendirme

- Sesli yönlendirme sistemi seçilen hedef hacmi, kan almaya başlama, bitirme ve alarm durumları dâhil gerçek zamanlı bilgileri seslendirir.
- Seçimi mümkün olan 10 dil:
  - İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Portekizce, İtalyanca, Rusça, Çince, Korece ve Japonca



## 5- İnce LCD ekran

- Net arka aydınlatmalı LCD ekran kullanıcılara aşağıda belirtilen talimatlar ve veri izlemede yardımcı olur. Kullanıcı rahatlığı için gerekli olan bütün bilgi içeriklerini görüntüler.



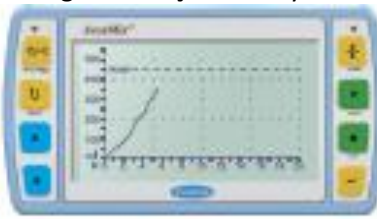
## Kullanıcı dostu arayüz

- Kan alma işlemi grafik semboller ile sunulur
- Kullanıcılar gereksinimlerine bağlı olarak şifreler ile ayarları değiştirebilirler



### Kan alımı esnasında

- Alınan kan hacmi
- Hedef kan hacmi
- Toplam ağırlık
- Kan almada geçen süre
- Kan akış oranı ve alarm
- Kan alımı ilerleme çubuğu



### Alım hacmi eğrisi

- Önceden ayarlanan alınan kan hacmi / geçen süre
- Eğrinin eğimi kan alım akış oranına hızlı bir bakış sunar



### Veri özeti ve inceleme

- Kan alma döngüsü sonunda kan bağışçısı veri özeti gösterir
- Cihaz iç hafızasında kayıtlı olan tüm verileri listeler

## Akıllı veri yönetim sistemi

- Kan alma verilerinin tamamı 1,000 kan bağışçısı kadar bilgiler dahil CM760 ana ünite iç cihaz hafızasında kayıtlıdır. Her veri 30 bilgi alanından oluşur.
- Veri USB hafıza çubuğu veya kablosuz veri bağlantısı (CDM) üzerinden nakledilebilir.
- Bir CDM ağı 18 üniteyi gruplandırabilir. Bir kontrolör 18 üniteye kadar gerçek zamanlı işlemi izler ve kontrol edebilir. Kan bağışçı verileri, kan alma verisi, alarm durumu, cihaz ayarları gerçek zamanlı olarak bir bilgisayarda yönetilir.
- Veri formatı .txt (metin dosyası) ve .csv (genel elektronik tablo) olarak mevcuttur . Kullanıcılar elektronik tablo ile verileri yönetebilir. Microsoft Excel® önerilir.
- Ağdaki cihaz ayarları tamamen veya ayrı ayrı yönetilebilir.



18 üniteye kadar





## Centron AccuMix™ CM760 VERİ TOPLAMA MİKSERİ

### Seçenek kartı

	Seçmeli parça	Dâhil olan	Not
Ünite konfigürasyonu	• <b>CM760 Basic</b>	• Cm760 ana ünite • AC güç adaptörü • Kullanım kılavuzu	• SADECE TEMEL MOD işletimi için gerekli konfigürasyon • BN128 batarya dâhil değil
	• <b>CM760 Standard</b>	• CM760 temel • [Seçenek D] dâhil • [Seçenek C] dâhil	• VERİ MOD işletimi için standart konfigürasyon • BN128 batarya dâhil değil
	• <b>CM760 Expansion</b>	• CM760 standart • [Seçenek S] dâhil • BN128 batarya	• Tüp kapatma özelliği ile komple konfigürasyon

Opsiyonel paket	* <b>[Seçenek D]</b> VERİ Yönetim paketi	• Barkot tarayıcı • Çok fonksiyonlu uzaktan kontrol ünitesi • USB hafıza çubuğu	• VERİ MOD işletimini destekler • Bir barkot tarayıcısını, çok fonksiyonlu uzaktan kontrol ünitesini ve kapatma el ünitesini asmak için ya [seçenek C] ya da uç bağlantı kiti gereklidir.
	* <b>[Seçenek C]</b> Taşıma kutusu paketi	• Taşıma kutusu pro (cihaz montaj platformu, uç, askı ve silindirik başlı ayar civatası, uzatma adaptör fişi dahil)	• İstiflenebilir ve güvenli depolama • Bütün parçaların kolay taşınması • Kutu kapalıyken ana ünite şarjı mevcut • Kan alma sehpası veya ana ünite olarak kullanılabilir • Cihaz montaj platformu üzerine uç ve askı monte edilmiştir
	* <b>[Seçenek S]</b> Tüp kapatma paketi	• Yerleşik <i>SureSeal™</i> tüp kapatma modülü • Kapatma el ünitesi ve 1.8 m (6 fit) kablo	• Yerleşik <i>SureSeal™</i> tüp kapatma modülü (SEM 01) • BN128 batarya monte edilmelidir

Destek cihazı	* <b>Kan alma veri yöneticisi (CDM)</b>	• CDM modülü • Anten ve USB kablo • Kurulum CD	• CDM yazılım paketi ile kablosuz modem • 18 üniteye kadar gerçek zamanlı kan alma yeri izleme • Bir bilgisayara kablosuz veri nakli • 18 üniteden bir grup için eş zamanlı cihaz ayarı
	* <b>BC164 çabuk batarya şarjı</b>		• AC ile çalışan çabuk batarya şarjı • 6 bn128 bataryanın şarj edilmesi

\* Opsiyonel parçalar BN128 batarya dahil ayrı satılabilir. Paket kişiselleştirilmesi konusunda daha fazla bilgi için web sayfamıza bakınız

### Özellikler

Ürün	Veri toplama mikseri
Model	CM760
Güç	18V $\approx$ 1.67A $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$
Adaptör	100-240V ~ 50/60Hz 0.5A
Boyut	Ana ünite:200 (genişlik) mm/ 400 (uzunluk) mm /176 (yükseklik) mm Taşıma kutusu:280 (genişlik) mm/ 450 (uzunluk) mm /380(yükseklik) mm
<b>Centron Centron Corporation</b>	
Adres:	44 Beolmal-ro, Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi-do Posta kodu 431-804/ Kore Cumhuriyeti
Telefon:	+ 82-31-422-7890/Faks: 82-31-422-7866
E- Posta:	info@centrons.com
Web sayfası	www.cemtrons.com

### Bilgi



### Distribütör

