

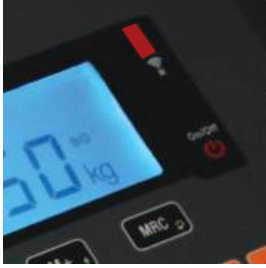
# BX25 / BX25D Tartım Terminali

Tartım prosesleri ve uygulamaları için



## Önemli Üstünlükleri

- Paslanmaz çelik, IP67 kutu
- 2 ayrı platform bağlantısı ve toplam terazisi
- Renk değiştiren gösterge, SmartAPP, 16 dijital alfanümerik bilgi satırı
- Uygulamalara göre programlanabilen 3 tuş ve 2 temassız kızılötesi tuş
- Doğrudan barkod okuyucu bağlantısı



## Yüksek Teknoloji & Performans

- 999 999'a kadar gösterge çözünürlüğü
- Yüksek hız; 800 çevrim/sn'ye kadar
- Uygulamalara özel SmartAPP
- Gösterge renk değişimi ile yönlendirme
- Yüksek kapasiteli tanklar için eCAL elektronik kalibrasyon, yüklü tanklar için boşaltmaksızın kalibrasyon ayarı



## Tipik Uygulamalar

- Tartım, müşteriye özel barkodlu etiketleme ve bilgi toplama
- Örnekleme ve ortalama ağırlık girişi ile parça sayma
- Ağırlık ve parça sayısına göre ağırlık kontrolü, sınıflandırma, dolum
- Güçlü filtre algoritmasıyla canlı hayvan tartımı ve dinamik tartım



## 500 Kayıt Hafızalı 6 Farklı Bellek

- ID1 & ID2, numerik dara, ortalama parça ağırlığı, kontrol tartımı ve sınıflandırma için nominal ağırlık ve sınır değerleri
- Bellekleri birbirine ilişkilendirme olanağı
- Parça sayma işlemi için ortalama parça ağırlığı belleği



## Sistem Entegrasyonu

- 2 x RS232C, RS485 (Modbus RTU) Ethernet TCP/IP (Modbus TCP) ve USB standart,
- Profibus, Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, CANopen, CC-Link, Powerlink, Analog çıkış ve Digital I/O opsiyon.



BX25 & BX25D ıslak, hijyenik ve zorlu endüstriyel ortamlar için tasarlanmış, hassas ve çok fonksiyonlu bir tartım terminalidir. İki adet tartım platformuna bağlanabilir ve toplam terazisi mevcuttur.

Tartım, etiketleme, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, parça sayma ve dinamik tartım uygulamaları, BX25 & BX25D terminalinin standart çalışma modlarıdır. Uygulamalara göre programlanabilen 3 adet tuş ve 2 adet temassız kızılötesi tuş, pratik, hızlı ve hatasız çalışma imkanı sağlar. Her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı belleği vardır; ID1, ID2, numerik dara, ürüne ait sınır değerler ve ortalama parça ağırlığı (APW). Ürün seçildiğinde, ürüne ait diğer bellek kayıtları otomatik olarak atanır.

BX25 & BX25D terminali, eCAL - elektronik kalibrasyon ve yüklü tankların kalibrasyon ayarlarının düzeltilmesi gibi çok önemli gelişmiş seçenekler sunmaktadır. PC/PLC bağlantısı için de Profibus, Profinet, CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT, Ethernet TCP/IP, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink Analog çıkış ve Dijital I/O seçeneklerine sahiptir.

# Tipik Uygulamalar

## 1. Endüstriyel Proses Tartım Uygulamaları

Akıllı kalibrasyon yetenekleri ve fieldbus bağlantı seçenekleri içeren güçlü entegrasyon yeteneği ile, tank, mikser, konveyör vb endüstriyel tartımlar için mükemmel performans sağlar

## 2. Etiketleme ve Veri Toplama

BX25 & BX25D ile tartım işlemi sonunda yanda gösterilen standart etiketler veya müşteriye özel barkodlu etiketler basabilir

## 3. Parça Sayma

Örnek alma yöntemi ile yada ortalama parça ağırlığı ile sayma yapılabilir. Ortalama parça ağırlık bellek kapasitesi 500 adettir

## 4. Otomatik / Manuel Ağırlık Kontrolü

Ürünlerinizin ağırlık yada parça adetlerinin kontrolü otomatik olarak yapılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

## 5. Otomatik / Manuel Sınıflandırma

Ürünleriniz ağırlık yada parça adedine göre sınıflandırılabilir. 500 ürün için nominal ağırlık ve kesme değer hafızası

## 6. Otomatik / Manuel Dolum

Brüt yada net modda otomatik / manuel dolum yapılabilir. 500 farklı ürün için nominal değer ve kesme değer hafızası

## 7. Barkod Okuyucu yada Kart Okuyucu ile bilgi girişi

Doğrudan barkod ve RFID okuyucu bağlantısı ile ID, numerek dara, ortalama parça ağırlığı girilebilir

Baykon A.Ş.  
www.baykon.com  
İstanbul, Türkiye

23.02.2017  
09:16  
CN 34

OPERATÖR  
Ahmet Taş

MALZEME  
ASKORBİK ASİT

G 4.772 kg  
T 1.675 kg  
N 3.097 kg

\* Teşekkür Ederiz \*

Baykon A.Ş.  
www.baykon.com  
İstanbul, Türkiye

Date 23.02.2017  
Time 09:24  
CN 54

OPERATÖR  
Ahmet Taş

MALZEME  
POLİETİLEN

Dara 0.201 kg  
1 Net 0.599 kg  
2 Net 0.604 kg  
3 Net 0.600 kg

Toplam  
Brüt 1.803 kg  
Dara 0.201 kg  
Net 1.602 kg

\* Teşekkür Ederiz \*



# Teknik Özellikler

Model	BX25	BX25DI	BX25DL
Hassasiyet sınıfı ve AB tip onayı	OIML sınıf III, tek bölge, çok bölge yada çok bölümlü		
Gösterge	Geniş açılı, çok renkli arka ışıklı LCD gösterge, 22 mm boyunda 6 numerek dijital ve 8 mm boyunda 16 alfanümerik dijital bilgi satırı		
Gösterge çözünürlüğü	999 999'a kadar	Aşağıdaki dijital yük hücresi modellerinin teknik özelliklerini referans alınız.	
A/D çevirici	24 bit Delta-Sigma ADC, 800 çevrim/sn'ye kadar		
Minimum giriş hassasiyeti	0.4 µV/d (yasal metroloji), 0.05 µV/d (endüstriyel)	Tüm Baykon dijital yük hücreleri; BR016D, BR030 / 32SD, BS063SD, BR200SD vb. & Flintec RC3D.	
Analog giriş aralığı	-5 mV ~ +19 mV		
İç sayıcı	16 000 000 sayı		
Kalibrasyon	Etalon yük ile standart kalibrasyon, eCAL yüksüz kalibrasyon ve boşaltılmayan tanklarda kalibrasyon ayarı		
Dijital filtre	5 adımlı ayarlanabilir adaptif filtre ve 5 programlanabilir dijital dinamik filtre		
Fonksiyonlar	2 x ID bilgisi, tartım no, tarih & saat, toplam gösterimi 2 x ID başlık girişi (müşteri, malzeme, kalite, renk, vb. gibi)		
Standart uygulamalar	Etiketleme, parça sayma, ağırlık kontrolü, sınıflandırma, otomatik dolum, seri tartımların toplamını alma, canlı hayvan tartımı		
Hafıza	Her biri 500 kayıt hafızalı 6 farklı bellek; ID1, ID2, numerek dara, sınıflandırma ve ağırlık kontrolü için ve ürüne ait sınır değerleri, parça sayma için ortalama parça ağırlığı (APW)		
SD kart	Farklı uygulamalar için SD kart yuvası		
Programlanabilen tuşlar	3 fonksiyon tuşu ve 2 kızılötesi temassız tuş		
Dijital girişler	Optik izole 4 giriş, sıfırlama, dara alma, yazdırma Fieldbus kontrollü giriş olarak programlanabilir. Girişler, ağırlık kontrolü, dolum, sınıflandırma vb. fonksiyonlar için otomatik olarak ayarlanır.		
Dijital çıkışlar	Röle kontağı çıkışlar, kesme çıkışı yada Fieldbus kontrollü çıkış olarak programlanabilir		
Haberleşme	Optik izole 2 adet RS232C ve RS485 (Modbus RTU ile), Ethernet TCP/IP (Modbus TCP ile) ve mikro USB		
Yük hücresi sayısı	8 adede kadar 350 Ω veya 24 adede kadar 1200 Ω yük hücresi (min. 43 Ω)	4 adet dijital yük hücresine kadar	LPK24D ile 24 adet dijital yük hücresine kadar yıldırım korumalı
Yük hücresi bağlantısı	4 yada 6 kablolu yük hücresi bağlantısı. Maksimum kablo uzunluğu 1000 m/mm²	RS485, Maks. Kablo uzunluğu 300 m.	
Çalışma sıcaklığı	-15°C ~ +55°C max. ( Operasyonel ), -10°C ~ +40°C ( Yasal metroloji )		
Nem	Maksimum % 90 yoğuşmasız bağıl nem, yasal metroloji maksimum. %80		
Alibi bellek	99 999 tartım kayıt kapasitesi		
Kutu ve koruma sınıfı	Masa ve duvar tipi paslanmaz çelik, IP67 koruma sınıfı.		
Besleme	100 - 240 VAC, 50/60 Hz yada 12 - 28 VDC		
<b>Opsiyonlar</b>			
Terazi opsiyonları	İkinci analog terazi bağlantısı, Alibi hafıza		
Entegrasyon seçenekleri	Dijital 4 giriş / 5 çıkış, Analog çıkış, Profibus, Profinet, CANopen, EtherNet/IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink		
Aksesuarlar	Direk montaj kiti, Duvar montaj kiti, 2D Duvar montaj kiti		