

# BX63 Tartım Terminali

Çok fonksiyonlu ve programlanabilir



## Sağlam ve Güvenilir Yapı

- Komple paslanmaz çelik
- IP68/69 yüksek koruma sınıfı
- Kolay temizlenebilen yapısı ile hijyenik sahaya uygun
- Standart paslanmaz çelik, açılabilir duvar / masa aparatı



## Fonksiyonel Kullanım

- Programlanabilen 10,1" renkli geniş açılı dokunmatik ekran
- 2 adet platform ve hassas terazi bağlanabilir
- Barkod ve kart okuyucu, etiket ve barkod yazıcı, harici PC klavye ve fare, sinyal lambası ve harici buton bağlantısı



## Gelişmiş Uygulamalar

- Barkodlu etiket basımı
- Data toplama ve SQL seviyesinde dosya transferi
- BakNET istatistiksel kalite kontrol
- Kontrol ve sınıflandırma terazileri
- Çok terazili parça sayma sistemi
- Formülasyon & Dozaj sistemleri
- Dinamik tartım



## Bağlantılar

- Standart bağlantılar; 2 x RS232C, 2x USB, Ethernet, 4xIN, 4xOUT, Modbus
- Opsiyonel bağlantılar; 12xIN, 12xOUT, Profibus, Wireless modül, RS 485, Analog çıkış (4-20 mA, 0-20mA, 0-10 V)



BAYKON BX63 tartım cihazı, dolum, otomatik ve manuel ağırlık kontrolü, formülasyon, dozajlama, etiketleme ve veri toplama, istatistiksel kalite kontrol sistemleri gibi, özellikle ileri seviye tartım proseslerinde kullanılmaya üzere tasarlanmış, kullanıcı tarafından programlanabilen, çok fonksiyonlu endüstriyel bir terminaldir.

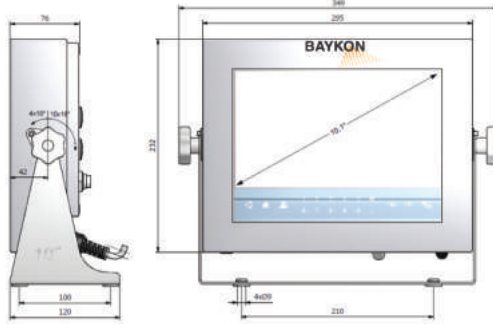
Uygulanan prosese göre tasarlanabilen 10,1" renkli geniş ve dokunmatik ekranı vardır. Çok fonksiyonlu çalışmaya imkan veren, iki adet tartım platformu ve hassas laboratuvar terazisine, barkod ve kart okuyucuya, etiket ve barkod yazıcılara, harici PC klavyesi ve fareye, sinyal lambası ve harici buton gibi aksesuarlara doğrudan bağlanabilir. Kablolu ve kablosuz Ethernet bağlantısı vardır.

Paslanmaz çelik, IP68/69 koruma sınıfına sahip, sağlam ve dayanıklı yapısı ile özellikle ilaç, kimya ve gıda sektörleri başta olmak üzere endüstrinin tüm sektörlerinde, en zorlu koşullarda, ıslak ve hijyenik endüstriyel üretim sahalarında güvenli ve uzun süreli olarak kullanılabilir.

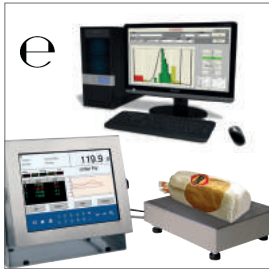
## Teknik Özellikler

|   |  |
|---|--|
| <b>Hassasiyet</b>                                   |  |
| OIML sınıfı   | III  |
| AB tip onayı  | 6000e  |
| Maksimum giriş sinyal bölgesi                       | 0 - 19,5 mV  |
| Minimum giriş gerilimi                              | 0.4 $\mu$ V / taksimat ( Yasal metrolojik uygulamalar ) 0.1 $\mu$ V / taksimat ( Endüstriyel uygulamalar ) |
| <b>Ortam Şartları</b>                               |  |
| Çalışma sıcaklığı ( Ticari kullanım )               | -10°C'den + 40°C'ye kadar  |
| Çalışma sıcaklığı ( Endüstriyel kullanım )          | -10°C'den + 55°C'ye kadar  |
| Rutubet   | Maksimum % 85 bağıl nem  |
| <b>Yapı</b>   |  |
| Kutulama  | Komple paslanmaz çelik   |
| IP sınıfı   | IP 68 / IP 69  |
| Güç kaynağı   | 100 240V AC 50 ÷ 60 Hz , Opsiyonel harici 10 / 24V DC  |
| Ekran   | 1024 x 600 px. çözünürlüğe sahip 10,1" renkli geniş ekran  |
| Tuş takımı  | Dokunmatik   |
| İşlemci   | 2 x 1 GHz  |
| Hafıza  | 256 MB DDR2, 8GB – microSD kart  |
| İşletim sistemi                                     | Windows Embedded Compact 7   |
| <b>Yük Hücresi Bağlantısı</b>                       |  |
| Yük hücresi adedi                                   | 6 adet 350 $\Omega$ yada 18 adet 1100 $\Omega$ ( min 50 $\Omega$ - maks. 1200 $\Omega$ )                   |
| Yük hücresi beslemesi                               | 5V   |
| Yük hücresi kablo tipi                              | 4 veya 6 kablo + ekran   |
| Standart tartı platformu ( Yük hücreli ) bağlantısı | 1 adet   |
| Opsiyonel tartı platformu bağlantısı                | Maksimum 6 adet ( 2 x dahili tartım modülü + 4 x harici tartım modülü )                                    |
| <b>Arayüz Bağlantıları</b>                          |  |
| RS232   | 1 x hermetik tip konnektör ( Opsiyonel: 2 )  |
| USB   | 1 x hermetik tip konnektör M12, 1 x hermetik tip konnektör USB A   |
| Ethernet  | 10 / 100 Mb, 1 x hermetik tip konnektör RJ45   |
| Dijital giriş / çıkış                               | 4 adet optik izole giriş ( 5-24 VDC ) 4 adet solid state röle çıkış ( Maks. 200mA, 50 VDC )                |
| <b>Opsiyonel Olarak</b>                             |  |
| Dijital giriş / çıkış modülü                        | 12 IN / 12 OUT   |
| Analog çıkış modülü                                 | 4-20 mA, 0-20 mA yada 0-10V  |
| Profibus modülü                                     | Profibus DP, konnektör M12 5 Pin   |
| CANopen modülü                                      | Konnektör M12 5 Pin  |

## Ebatlar(mm)



## Tipik Uygulamalar



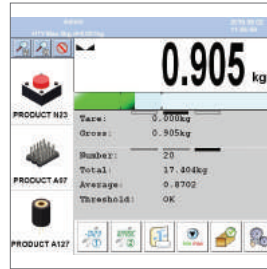
BakNET istatistiksel kalite kontrol sistemi



Gelişmiş etiketleme uygulamaları



Formülasyon ve karşıym hazırlama uygulamaları



Parça sayma, kontrol ve sınıflandırma tartımları



Data toplama ve SQL seviyesinde dosya transferi

(Değişiklik hakkı saklıdır. 02-11/2017)

**BAYKON**  
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31  
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE  
+90 216 593 26 30 +90 216 593 26 38  
info@baykon.com baykon.com