

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
- BAYKON SQC 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 kullanılmak 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. Kablolulu 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

Hassasiyet

OIML sınıfı	III
AB tip onayı	6000e
Maksimum giriş sinyal bölgesi	0 - 19,5 mV
Minimum giriş gerilimi	0.4 μ V / taksimat (Yasal metrolojik uygulamalar) 0.1 μ V / taksimat (Endüstriyel uygulamalar)

Ortam Şartları

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

Yapı

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

Yük Hücresi Bağlantısı

Yük hücresi adedi	6 adet 350 Ω yada 18 adet 1100 Ω (min 50 Ω - maks. 1200 Ω)
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)

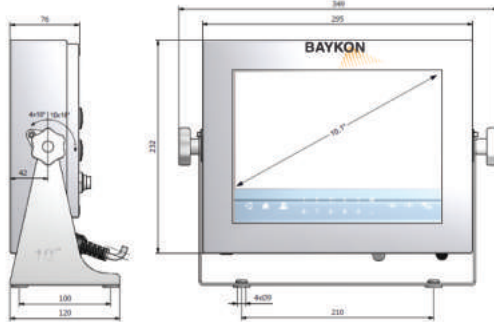
Arayüz Bağlantıları

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)

Opsiyonel Olarak

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



BAYKON SQC istatistiksel kalite kontrol sistemi



Gelişmiş etiketleme uygulamaları



Formülasyon ve karışım hazırlama uygulamaları



Parça sayma, kontrol ve sınıflandırma tartımları



Data toplama ve SQL seviyesinde dosya transferi

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Kimya Sanayicileri O.S.B Organik Cad. No:31
Tepeören 34956 Tuzla / İstanbul / TÜRKİYE
☎ 0 216 593 26 30 ☎ 0 216 593 26 38
✉ info@baykon.com 🌐 baykon.com