

BK Serisi Yer Kantarları

Endüstriyel, hassas ve güvenilir



Güçlü ve Sağlam Dizayn

- Hassasiyet gerektiren zorlu koşullara tam uyumlu
- Düşük profili ile etkin kullanım
- Boyalı çelik yada paslanmaz çelik yapı
- Dikey ve yatay darbelerle mukavim
- Zemin içi yada üstü kullanım
- Su geçirmez ve yıkanabilir yapıda modeller
- Yük hücreleri ; 4 adet OIML sınıf III onaylı, yüksek hassasiyetli, standart nikel kaplı çelik IP66 koruma sınıfında, opsiyonel olarak paslanmaz çelik, IP67 yada IP68, hermetik modeller



Fonksiyonel Kullanım

- Gelişmiş tartım elektroniği ve ergonomik dizayn
- OIML onaylı, farklı yetenek ve özelliklerde, modüler yapıya uygun tartı göstergeleri / terminalleri
- Etiketleme, formülasyon, reçete hazırlama, parça sayma, dolum, dinamik tartım, kontrol tartımı ve sınıflandırma gibi fonksiyonel özellikler
- Kullanıcı dostu menüler ve pratik kullanım
- Proses çıkışları (Dijital I/O, RS485, Ethernet, Analog Çıkış / Modbus, ProfiBus, Profinet, CANopen gibi)
- ERP sistemlerine kolay bilgi aktarımı ile entegrasyon



BAYKON BK serisi endüstriyel yer kantarları, yüksek güvenilirliğe sahip standartları ile zorlu endüstriyel koşullarda doğru ve hassas olarak yıllarca hizmet verecek şekilde tasarlanmıştır. Avrupa OIML standartlarına göre tek veya 2 x 3000e çok kademeli onaylı olarak üretilmektedir.

Çalışma ortam şartlarına bağlı olarak zemin içi yada zemin üstü kullanılırlar. Statik boyalı, paslanmaz çelik kapaklı, veya komple paslanmaz çelik yapıda, 6000 kg'a kadar çeşitli standart veya müşteriye özel ebatlarda platform modelleri mevcuttur.

BAYKON BK serisi endüstriyel yer kantarları, ağır endüstriyel koşullarda depolama, üretim, kalite kontrol, ambalaj ve paketleme hatlarında güvenle kullanılabilirler. BK serisi yer kantarları ortam şartlarınıza göre değişik opsiyonlara ve prosesiniz için tüm beklentinizi karşılayacak çok çeşitli gösterge seçeneklerine sahiptirler.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Endüstriniz için hassas ve güvenilir!

Profesyonel Dizayn

Baykon BK serisi kantarlar size yıllarca hizmet verecek şekilde uluslararası standartlarda tasarlanmıştır. Farklı ortam koşulları için zemin üstü veya zemin içi olarak değişik tiplerle kullanılırlar.

İleri Elektronik Teknolojisi

Yüksek kaliteli 4 adet OIML sınıf yük hücreleri ile teçhiz yapının, Baykon'un ileri elektronik teknolojisi kullanılarak üretilmiş tartı göstregeleri ile birleşmesi, sıradan terazilere göre çok yüksek tartım hassasiyeti sağlar.

Üretimde Hassasiyet

Modern metal işleme teknolojileri ile BK serisi kantarlarının her birine test ve kalibrasyon aşamaları özenle yapılır.

Her Koşulda Dayanıklılık

Zorlu endüstriyel ortamlarda dahi maksimum hassasiyet ve güvenlik için en sağlıklı malzemeler kullanılmıştır. Darbeli kullanım veya aşırı yüklemeye karşı, terazi kapasitesinin en az 2 katına kadar dayanıklı yapıdadır.

Güçlü Opsiyonlar

Zemin üstü kullanım için rampalar, zemin içi montaj çukur çerçevesi, çeşitli ebatlarda gösterge direkleri, harici gösterge, yazıcı gibi mekanik yada elektronik opsiyonlar mevcuttur.

Fonksiyonel Kullanım

BK serisi kantarlar, çeşitli kapasite ve ebatlardaki tartı platformları ile farklı yeteneklerdeki bağımsız göstergelerin bir araya gelmesi ile oluşan modüler yapıları ile fonksiyonel kullanım sağlarlar.



Standart yada müşteriye özel dizayn



Etiketleme (Basit yada gelişmiş)



Formülasyon ve reçete hazırlama



Kontrol tartımı ve sınıflandırma



Parça sayma (Ürün hafızalı)



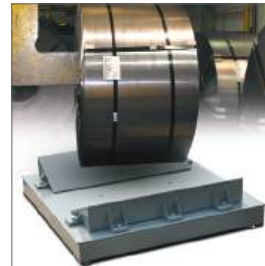
Dolum terazisi (Otomatik yada manuel)



Canlı hayvan tartımı (Dinamik tartım)



Yıkabilir modeller (Gıda, ilaç ve kimya endüstrisi)



Yüksek kapasiteli tartım uygulamaları



ERP ve Proses otomasyonu bağlantısı

Modüler Konfigürasyon

Tartı Platformları

Model	Platform Ebadı (cm)	Tartım Kapasiteleri					
		300 kg	600 kg	1500 kg	3000 kg	6000 kg	15000 kg
BK 1010	100 x 100	●	●	●			
BK 1212	120 x 120		●	●	●		
BK 1215	120 x 150		●	●	●		
BK 1515	150 x 150		●	●	●		
BK 1520	150 x 200		●	●	●		
BKF xxxx (Özel Ebat)	Maksimum 300 x 300	○	○	○	○	●	●

Taksimat

OIML Onaylı	Tek Kademe	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg
	2 x 3000e Çift kademe	50 /100 g	100 / 200 g	200 / 500 g	0,5 / 1 kg	1 / 2 kg	2 / 5 kg
Onaysız maksimum		20 g	50 g	100 g	0,2 kg	0,5 kg	1 kg
Minimum tartım bölgesi		1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Aşırı yük sınırı		500 kg	1000 kg	2500 kg	5000 kg	10000 kg	20000 kg

Konstrüksiyon

Tip	Komple kaynaklı tip / köşesi açılabilen tip / kapağı ayrılabilen tip
Platform kapağı	Boyalı çelik, paslanmaz çelik
Altyapı	Boyalı çelik / paslanmaz çelik / galvaniz çelik

Göstergeler / Terminaller

Modeller				
	BX... Serisi Ağırılık Göstergeleri / Kontrolörleri	BX1... Serisi Ağırılık Göstergeleri / Kontrolörleri	BX2... Serisi Ağırılık Göstergeleri / Kontrolörleri	BX6... Serisi Uygulama Terminalleri

Hassasiyet sınıfı	OIML Class III			
Gösterge tipi	20 mm yüksekliğinde 6 dijital, 7 segment, kırmızı LED	14 mm yüksekliğinde 6 dijital, 7 segment, kırmızı LED	25 mm yüksekliğinde geniş açılı, çok renkli aydınlatmaya sahip LCD	5.7" yada 10.1" renkli dokunmatik LCD ekran
Kutu tipi	- Paslanmaz çelik masa / duvar tip - Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde panel tip	- Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde panel tip - ABS Plastik yapıda, ray tipi	- ABS Plastik masa / duvar tip - Paslanmaz çelik masa/duvar tip	- ABS Plastik masa / duvar tip - Paslanmaz çelik masa/duvar tip - Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde panel tip

Fonksiyonellik

Basit tartım	●	●	●	●
Dinamik tartım	●	-	●	●
Etiketleme (Gelişmiş)	●	-	●	●
Dolum kontrol	○	○	○	○
Kontrol ve sınıflandırma	●	-	●	●
Parça sayma	-	-	●	●
Hafızalı tartım	○	-	●	●

Bağlantılar

RS232C seri data çıkışı	●	●	●	●
Proses çıkışları (Dijital I/O, RS485, Ethernet, Analog Çıkış\ Modbus, Profibus, Profinet, CanOpen gibi)	○	○	○	○
Güç	240 VAC, 50/60 Hz veya 24 VDC	12 - 28 VDC, maks.300mA	100-240 VAC, 50 Hz yada 12 VDC adaptör	100-240 VAC ,50 Hz
Dahili batarya	-	-	○	-

○ : Model seçeneklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Opsiyonlar



Çeşitli ebatlarda harici
gösterge direkleri



Zemin üstü kullanım için
yükleme rampası



Zemin içi kullanıma
uygun çukur çerçeveleri



Çeşitli boylarda avare
roller düzenekleri



Farklı tiplerde harici
göstergeler



Ex-Proof yada IP68 su
geçirmez donanım



Yazıcı yada barkod
okuyucu seçenekleri



Kablosuz haberleşme
opsiyonları



Data toplama ve
raporlama yazılımı



Kalibrasyon sertifikası
(Akredite laboratuvar)