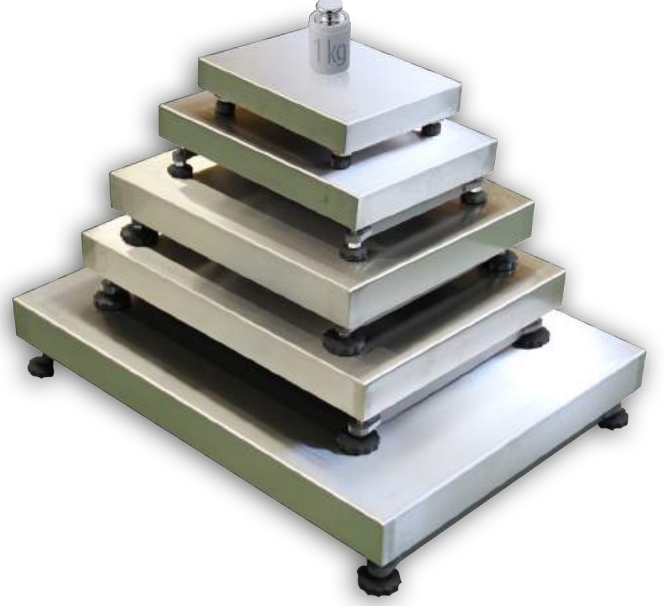


BT Serisi Terazı ve Basküller

Endüstriyel, hassas ve güvenilir



Sağlam ve Güçlü Dizayn

- Boyalı çelik yada paslanmaz çelik alt yapı
- Standart paslanmaz çelik platform kapağı (BT8090 hariç)
- Köşe ve ortalarda aşırı yük korumaları, seviye ayarlı ayaklar
- Darbelere dayanıklı yapı
- Su geçirmez ve yıkanabilir yapıda modeller
- Yük hücreleri; OIML sınıf III onaylı, yüksek hassasiyetli, standart alüminyum, IP66 koruma sınıfında, opsiyonel olarak paslanmaz çelik, 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)
- Kolay bilgi aktarımı ile ERP sistemlere entegrasyon

BAYKON BT serisi endüstriyel teraziler, yüksek güvenilirliğe sahip standartları ile zorlu endüstriyel koşullarda, doğru ve hassas olarak yıllarca hizmet verecek şekilde tasarlanmışlardır. Avrupa OIML standartlarına göre tek veya çok kademeli hassasiyet onayı ile üretilmektedirler.

Çalışma ortamına bağlı olarak statik boyalı, paslanmaz çelik kapaklı, galvaniz veya komple paslanmaz çelik yapıda, 3 kg'dan 600 kg'a kadar kapasitelerde, 80 x 90 cm'ye kadar standart ve müşteriye özel 120 x 120 cm'ye kadar serbest ebatlarda platform modelleri mevcuttur.

Gıda, kozmetik, metal, metalürji, lojistik, kimya ve tüm endüstriyel sektörlerde, hammadde girişi ve ürün çıkış noktalarından, işletme içi üretim hatlarında ve kalite kontrol noktalarında güvenle kullanılabilir. BT serisi teraziler, endüstriyel tartımlarda her türlü beklentinizi karşılayacak çok çeşitli yeteneklerde gösterge seçeneklerine sahiptirler.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Her detayında hassasiyet !

Profesyonel Dizayn

Baykon BT serisi teraziler size yıllarca hizmet verecek şekilde uluslararası standartlarda tasarlanmıştır.

İleri Elektronik Teknolojisi

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

Üretimde Hassasiyet

Lazer kesim ve gelişmiş kaynak teknolojisi ile hassas mekanik üretim standarttır. Test ve kalibrasyon aşamaları özenle yapılır.

Her Koşulda Dayanıklılık

Zorlu endüstriyel ortamlarda dahi maksimum hassasiyet ve güvenlik için en sağlıklı malzemeler kullanılmıştır. Köşelerde ve ortada yer alan stoperler, dayanıklı plastik sönümleyiciler gibi ekipmanlarla darbeler veya aşırı yüklemeye karşı, terazi kapasitesinin en az 2 katına kadar dayanıklıdır.

Güçlü Opsiyonlar

Gösterge direği, siperlik, tekerlekli taşıma standı, avare rulo düzeneği gibi mekanik ve yazıcı, harici gösterge, yazılım gibi elektronik opsiyonlar mevcuttur.

Fonksiyonel Kullanım

BT serisi teraziler, 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



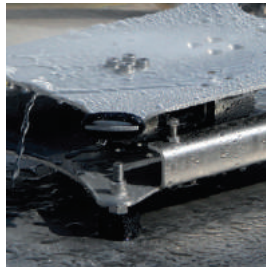
Parça sayma (Ürün hafızalı)



Dolum terazisi (Otomatik yada manuel)



Canlı hayvan tartımı (Dinamik tartım)



Yıkanebilir terazi (Gıda, ilaç ve kimya endüstrisi)



Paketleme ve ambalaj hatlarında kullanım



ERP ve Proses otomasyonu bağlantısı

Modüler Konfigürasyon

Tartı Platformları

Model	Platform Ebadı (mm)	Tartım Kapasiteleri								
		3 kg	6 kg	15 kg	30 kg	60 kg	150 kg	300 kg	600 kg	1500 kg
BT 2430	240 x 300	●	●	●	●					
BT 3040	300 x 400		●	●	●	●				
BT 4050	400 x 500				●	●	●			
BT 4560	450 x 600				●	●	●	●		
BT 6080	600 x 800				●	●	●	●		
BT 8090	800 x 900							●	●	
BTF xxxx (Özel Ebat)	Maksimum 1200 x 1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Taksimat

OIML Onaylı	Tek Kademe	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g
	2 x 3000e Çift kademe	0,5 / 1 g	1 / 2 g	2 / 5 g	5 / 10 g	10 / 20 g	20 / 50 g	50 / 100 g	100 / 200 g	-

Ölçüm Sınırları

Onaysız maksimum (○)	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g	5 g	10 g	20 g	50 g	100 g	100 g
Minumum tartım bölgesi	10 g	20 g	50 g	100 g	200 g	500 g	1 kg	2 kg	5 kg	5 kg
Sıfırlama bölgesi	+ / - 60 g	+ / - 120 g	+ / - 300 g	+ / - 600 g	+ / - 1,2 kg	+ / - 3 kg	+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg	+ / - 30 kg
Dara bölgesi	0'dan maksimum kapasiteye kadar									
Aşırı yük sınırı (Statik)	10 kg	15 kg	25 kg	50 kg	100 kg	200 kg	500 kg	1000 kg	○	○

Konstrüksiyon

Platform kapağı	BT2430, BT3040 paslanmaz çelik , diğer modeller boyalı çelik / paslanmaz çelik									
Altyapı	Boyalı çelik / paslanmaz çelik / galvaniz çelik									

Göstergeler / Terminaller

Modeller				
Hassasiyet sınıfı	OIML Class III			
Gösterge tipi	20 mm yüksekliğinde 6 dijit, 7 segment, kırmızı LED	14 mm yüksekliğinde 6 dijit, 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	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik masa / duvar tip Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde panel tip 	<ul style="list-style-type: none"> Paslanmaz çelik ön panel, alüminyum gövde panel tip ABS Plastik yapıda, Ray tipi 	<ul style="list-style-type: none"> ABS Plastik masa / duvar tip Paslanmaz çelik masa/duvar tip 	<ul style="list-style-type: none"> 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 12V DC adaptör	100-240 VAC ,50 Hz
Dahili batarya	-	-	○	-

(○): Model seçeneklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Opsiyonlar



Platform tipi veya harici yapıda gösterge direkleri



Yükseltme standı veya tekerlekli taşıma arabası



Çeşitli boylarda avare roller düzenekleri



Değişik ebatlarda dayanak (Siperlik)



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)

baykon.com



(Değişiklik hakkı saklıdır. 04-09/2016)

MERKEZ

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

EGE BÖLGESİ

BAYKON EGE

Atatürk O.S.B.
10024 Sok. No:3
35620 Çiğli / İzmir / TÜRKİYE
☎ 0 232 469 97 91
☎ 0 232 469 97 94
✉ ege@baykon.com

GÜNEY ADADOLU
BÖLGESİ

BAYKON TARMAK

Portakal Mah. M.Mücahit Rifat
Uslu Cad. No:68 33090
Toroslar / Mersin / TÜRKİYE
☎ 0 324 238 24 36
☎ 0 324 233 23 08
✉ tarmak@baykon.com