

Elimko

E-BK-100 E-BK-1000
E-BK-200 E-BK-2000
E-TBK-100 E-TBK-1000
BANT KANTARI VE
TARTIM BANTLARI



TANIM

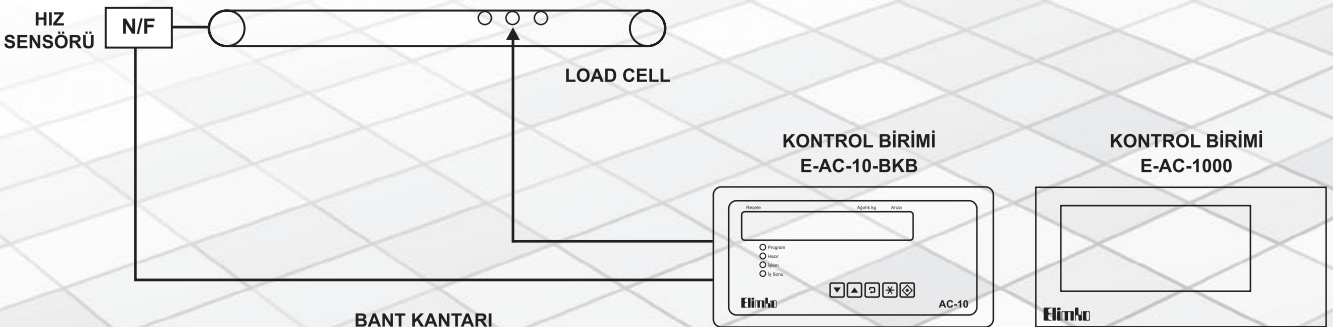
Elimko Bant Kantarları her türlü bantlı konveyör üzerinden geçen malzemenin debisinin ölçümünde kullanılmak üzere tasarlanmış birimlerdir. Elimko Bant Kantarları genel olarak üç tipte imal edilmektedir.

1. Tek ölçüm istasyonlu
2. Çok ölçüm istasyonlu veya ölçüm platformlu
3. Tartım bantları: Tartım amaçlı bant konveyörleridir.

Birinci tip bant kantarlarının doğruluğu %1 seviyesinde olup ikinci ve üçüncü tip için bu değer %0.5 seviyesindedir. Birinci ve ikinci tipte doğruluk ancak bant düzgün yapıştırma ekli olduğu takdirde geçerlidir.

Elimko Bant Kantarlarında ve Tartım Bantlarında E-BK-100 tiplerinde E-AC-10-BKB ve E-BK-1000 tiplerinde E-AC-1000 tipi kontrol birimleri kullanılmaktadır.

E-AC-10-BKB ve E-AC-1000 Kontrol birimi ağırlık ve hız bilgisini 16 bit ayrımla ölçerek yüksek doğruluğu sağlamaktadır. Kontrol birimi standart olarak RS485 Modbus iletişim olanağına sahiptir. E-AC-1000 tiplerinde ayrıca Ethernet iletişim olanağı vardır. İstenildiğinde opsiyonel olarak Profibus ve Profinet iletişim verilmektedir.



■ BANT KANTARI

Bant Geniřlięi (mm)	Düz Rulolu	2 Rulolu V-Bant	3 Rulolu V-Bant
400	•	•	•
500	•	•	•
650	•		•
800	•		•
1000	•		•
1200	•		•
1400	•		•

Besleme	240 V-50 Hz AC
Sıcaklık	-25 °C÷60 °C
Koruma Sınıfı	IP 65
Bant Hızı	0.1-5 m/sn
Debi	1-5000 t/h
Bant Açısı	≤ 15
Bant Eki	Düzgün yapıştırma
Minimum Konveyör Boyu	2000 mm

■ TARTIM BANTI

Bant Geniřlięi	500-2000 mm
Konveyör Uzunluęu	2000-10000 mm
Debi	1-1000 t/h

Besleme	400 V-50 Hz 3 faz
Sıcaklık	-25 °C÷60 °C
Bant Hızı	0.1-0.75 m/sn

■ STANDARD TİPLER VE SİPARİŐ BİLGİLERİ

TEK ÖLÇÜM İSTASYONLU Doğruluk 1%

TİP	E- BK- 100-XXXX-YYYY ZZZZ-NNNN	
XXXX	Bant Geniřlięi	mm
YYYY	Konveyör Uzunluęu	m
ZZZZ	Maksimum Debi	t/sa
NNNN	Bant Hızı	mm/sn

ÇOK ÖLÇÜM RULOLU veya ÖLÇÜM PLATFORMLU Doğruluk 0.5 %

TİP	E- BK- 200-XXXX-YYYY ZZZZ-NNNN	
XXXX	Bant Geniřlięi	mm
YYYY	Konveyör Uzunluęu	m
ZZZZ	Maksimum Debi	t/sa
NNNN	Bant Hızı	mm/sn

TARTIM BANTI Doğruluk 0.5 %

TİP	E- TBK- 100-XXXX-YYYY ZZZZ-NNNN	
XXXX	Bant Geniřlięi	mm
YYYY	Konveyör Uzunluęu	m
ZZZZ	Maksimum Debi	t/sa
NNNN	Bant Hızı	mm/sn

Doęru ve hassas ölçüm için malzemenin özellikleri ve uygulama yeri hakkında detaylı bilgi verilmesi gerekir.

* **Standart tipler dıŐındaki özel istekleriniz için, ELİMKO ile irtibata geçiniz.**



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.



[in](#) /elimkoldsti
[f](#) /elimkoldsti
[yt](#) /elimkoldsti