



Dozajlama Tartım Kontrolörü | Batching Weighing Controller



TR

BSC-65, otomatik torbalama için tasarlanmış tartım kontrolörüdür. Hassas ve kararlı tartım için geliştirilmiş algoritması, esnek giriş/çıkış seçenekleri ve kullanıcı dostu arayüzüyle öne çıkar. Besleme kontrolü, dolum hedef kontrolü ve haberleşme portları gibi özellikler sunar. Kompakt tasarımı ve referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilme özelliğiyle endüstriyel kullanıma uygundur.

EN

BSC-65 is a weighing controller designed for automatic bagging applications. It stands out with its advanced algorithm for precise and stable weighing, flexible input/output options, and user-friendly interface. It offers features such as feed control, filling target control, and communication ports. With its compact design and the ability to calibrate without a reference weight, it is suitable for industrial use.

Teknik Özellikler | Technical Features

Giriş Sinyal Aralığı	-19 ~ +19mV	Ekran Çözünürlüğü	1/100.000
Yenileme Hızı	0,01~1,00s.	Seri Port	RS232 ve RS485 Haberleşme Seçenekleri, Modbus RTU
A/D Dönüşümü	Dahili çözünürlüğe sahip 24 bit Δ - Σ ADC	Çalışma Sıcaklığı	-25 ~ +45 °C
Yük Hücresi	8-350 Ω Yük Hücresi Bağlantı Desteği	Depolama Sıcaklığı	-30 ~ +60 °C
Yük Hücresi Besleme Gerilimi	DC9V/120mA [4-350 Ω yük hücreleri]	Nem Oranı	\leq 85%
Ekran	0.8 inç 7 Segment LED Ekran	Güç Kaynağı Modu	DC24V \pm 20%, Max. 5W.
Input Signal Range	-19 ~ +19mV	Division Number of the Display	1/100.000
Renewal Speed	0,01~1,00s.	Serial Port	RS232 and RS485 Communication Modbus RTU
A/D Conversion	24-bit Δ - Σ ADC with internal resolution	Working Temperature	-25 ~ +45 °C
Load Cell	Support for 8-350 Ω Load Cell Connection	Storage Temperature	-30 ~ +60 °C
Load Cell Excitation Voltage	DC9V/120mA [4-350 Ω load cells]	Relative Humidity	\leq 85%
Display	0.8 inch 7 Segment LED Display	Power Supply Mode	DC24V \pm 20%, Max. 5W.

Uygulama Alanı | Application

Torba Dolum Makineleri / Sıvı Dolum Makineleri
Bag Filling Machines / Liquid Filling Machines

