K100

Rasyonlu Tartım İndikatörü | Weighing Indicator with Ration

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

K-100 Model İndikatör, yüksek hassasiyetli tartım işlemleri için geliştirilmiş, bir tartım indikatörüdür. Gelişmiş filtreleme algoritmaları sayesinde çevresel titreşim ve mekanik salınımlardan minimum düzeyde etkilenerek, özellikle hareketli platformlar, römorklar ve yem karma makineleri gibi zorlu çalışma koşullarında dahi güvenilir ve kararlı ölçüm sunar.

Gelişmiş reçete ve ahır yönetimi özelliği ile cihazın hafızasında 5 farklı reçete, her reçetede 20 ayrı ürün ve 5 ahıra kadar kayıt imkânı sunulmaktadır. Bu özellik, özellikle yem hazırlama ve dağıtım sistemleri için büyük kolaylık sağlar. Kullanıcı, hayvan gruplarına özel besleme reçeteleri oluşturabilir, geçmiş verileri kolayca izleyebilir ve tekrar kullanılabilir yapıdaki veriler sayesinde zaman ve iş gücünden tasarruf edebilir.

Cihaz ayrıca, 2 Adet RS232 (Yazıcı ve Harici Gösterge), 1 Adet Siren Bağlantısı mevcuttur.

EN

The K-100 Model Indicator is a weighing indicator developed for high-precision weighing operations. Thanks to its advanced filtering algorithms, it is minimally affected by environmental vibrations and mechanical oscillations, providing reliable and stable measurements even under challenging working conditions such as moving platforms, trailers, and feed mixing machines.

With its advanced recipe and barn management feature, the device can store up to 5 different recipes, each with 20 separate products, and record data for up to 5 barns. This feature provides significant convenience, especially for feed preparation and distribution systems. Users can create customized feeding recipes for animal groups, easily monitor past data, and save time and labor thanks to the reusable data structure.

The device also includes 2 RS232 ports (printer and external display) and 1 siren connection.

Teknik Özellikler | Technical Features

K100

TR

Doğruluk Sınıfı	1/30000	Örnekleme Frekansları (Hz)	6 / 12 / 25 / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
LCD Gösterge	16 Segment 5 Digit	Dijital Filtreleme	5 Kademeli filtre – Titreşim önleyici algoritma
Gösterim Aralığı	-9.999 ~ +99.999	Dijital Girişler	1 Adet Siren Girişi
Tartım Kapasitesi	1 ~ 99.999	2xRS232	Seri iletişim desteği (Harici gösterge &Yazıcı)
Taksimat	0.001/0.002/0.005/0.01/0.02/0.05/0.1	USB Port (Opsiyonel)	USB format Desteği
	0.2/0.5/1/2/5/10/20/50/100	Wifi Modülü(Opsiyonel)	2.4GHz Wifi Desteği
Buton Sayısı	10 Adet Numerik , 16 Adet Fonksiyon	Çalışma Voltajı	9-30VDC Güç Besleme Girişi
İşlev	Menü ve Kısayol işlemleri için uygundur	EMC Tasarımı	Endüstriyel ortam için yüksek parazit bağışıklılığı
ADC	8 adet 350Ω yük hücresi desteği	Sıfırlama & Kalibrasyon	Açılışta Sıfırlama, Otomatik Sıfır Takibi, Elle Otomatik Sıfırlama, Sıfır kalibrasyonu, Yük Kalibrasyonu, Veri Kalibrasyonu,Yüzde Kalibrasyonu, Katsayı Kalibrasyonu
ADC Tipi	24-bit Σ-△ Yüksek Hassasiyetli ADC		

EN

Accuracy Class	1/30000	Sampling Frequencies (Hz)	6 / 12 / 25 / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
LCD Display	16 Segment 5 Digit	Digital Filtering	5-stage filter – Vibration-reducing algorithm
Display Range	-9.999 ~ +99.999	Digital İnputs	1 Siren Input
Weighing Capacity	1 ~ 99.999	2xRS232	Serial communication support (External display & Printer)
Division	0.001/0.002/0.005/0.01/0.02/0.05/0.1	USB Port (Optional)	USB format support
	0.2/0.5/1/2/5/10/20/50/100	Wi-Fi Module (Optional)	2.4GHz Wi-Fi support
Number of Buttons	10 Numeric, 16 Function	Operating Voltage	9-30VDC Power Supply Input
Function	Suitable for menu and shortcut operations	EMC Design	High interference immunity for industrial environments
ADC	Supports 8 x 350Ω load cells	Reset & Calibration	Reset on startup, Automatic reset tracking, Manual reset, Zero calibration, Load calibration, Data calibration, Percentage calibration, Coefficient calibration
ADC Type	24-bit Σ- High-Precision ADC		

Uygulama Alanı | Application

Yem karma ve dağıtma vagonları / Mobil beton mikserleri
Feed mixing wagons / Mobile concrete mixers

Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

