



## Rasyonlu Tartım İndikatörü | Weighing Indicator with Ration



MW-SS Stainless Steel Type IP67



ABS Plastic Type IP65

TR

MW+ yem karma ve dağıtma vagonları için tasarlanmış bir hayvancılık rasyonlu tartım indikatörüdür. Son derece kullanıcı dostu olan 38mm yüksekliğinde 5 dijital LED ve 2x16 karakter LCD ekranı bulunmaktadır. Bu indikatör sayesinde istediğiniz rasyonları hazırlayabilir ve hayvanlarınızın süt veriminde artış yakalayabilirsiniz.

20 adet reçete hazırlanabilir, 20 farklı ürün ismi girilebilir ve 20 farklı alana boşaltma yapılabilir. MW+ ayrıca hayvan başına hazırlanacak yem miktarını görüntüleyebilir ve doluma başlamadan önce hayvan sayılarını değiştirebilirsiniz. Yem karma esnasında ve römork hareket halinde iken ekranın kilitlenebilmesi için bir block tuşu bulunmaktadır.

Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Arapça gibi farklı dillerde çalışma özelliğine sahiptir. MW+, referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilme ve dinamik filtreleme özelliği ile makinenin titreşimlerinden etkilenmez. RS232 ile seri haberleşme de yapabilir.

Tasarımı ve yazılımı tamamen Kobastar mühendisleri tarafından geliştirilmiş olup %100 Türk malıdır.

EN

MW+ is a livestock ration weighing indicator designed for feed mixing and distribution wagons. With a highly user-friendly interface, it features a 38mm high 5-digit LED and a 2x16 character LCD screen. This indicator allows you to prepare desired rations and improve milk yield in your livestock.

It can store up to 20 recipes, input 20 different product names, and allocate to 20 different areas for dispensing. MW+ can also display the amount of feed prepared per animal and adjust the number of animals before starting the dispensing process. During feed mixing and while the wagon is in motion, the screen can be locked using a block button.

It offers multilingual support including Turkish, English, German, French, Spanish, Russian, and Arabic. MW+ is equipped with features like calibration without reference weight and dynamic filtering, ensuring it remains unaffected by machine vibrations. It also supports serial communication via RS232.

Designed and developed entirely by Kobastar engineers, MW+ is 100% Turkish-made.

TR	Doğruluk Sınıfı	1/30000	Kalibrasyon	Referans ağırlık ile veya ağırlıksız mV/V [CalFree]
	Ekran	38mm LED	Filtreleme	3 step Dijital Vibrasyon Filtresi
	İkinci Ekran	2x16 LCD	Ağırlık Birimleri	Kg, lb, Ton, Newton
	Durum Göstergeleri	4 Adet Durum LED'i	Seri Portlar	Com1 - Rs232 + Harici Ekran
	Tuşlar	10 Mekanik Anahtar Buton	RTC	Gerçek Zamanlı Tarih / Saat
	ADC	$\Delta$ - $\Sigma$ Delta-Sigma 24 bits	Enerji Kaynağı	9VDC ~ 26VDC
	A/D Çevrim Hızı	200 Kez / Saniye	Çalışma Sıcaklığı	-10 ~ 40°C Non-condensed. R.H. 85%
	Çözünürlük	0.6 $\mu$ V/e	Kutulama	ABS Plastik
	Yük Hücresi Giriş	0,1mV ~ +19mV Giriş Aralığı	Ağırlık	2,0 Kg
	Besleme Voltajı	5V DC Max 150mA	Ölçüler	240x180x80
	Yük Hücresi Sayısı	Max 8 x 350 $\Omega$ / 16x700 $\Omega$		

EN	Accuracy Class	1/30000	Calibration	With Reference Weight or Weightless mV/V [CalFree]
	Display	38mm LED Display	Filtering	3-step Digital Vibration Filter
	Second Display	2x16 LCD	Weight Units	Kg, lb, Ton, Newton
	Status Indicators	4 Status LEDs	Serial Ports	Com1 - Rs232 + External Display
	Buttons	10 Mechanical Key Buttons	RTC (Real-Time Clock)	Real-Time Date / Time
	ADC	$\Delta$ - $\Sigma$ Delta-Sigma 24-bit	Power Source	9VDC ~ 26VDC
	A/D Conversion Speed	200 Conversions per Second	Operating Temperature	-10 ~ 40°C Non-condensed. R.H. 85%
	Resolution	0.6 $\mu$ V/e	Enclosure	ABS Plastic Enclosure
	Load Cell Input	0.1mV ~ +19mV Input Range	Weight	2.0 Kg
	Supply Voltage	5V DC Max 150mA	Dimensions	240x180x80 Dimensions
	Number of Load Cells	Max 8 x 350 $\Omega$ / 16x700 $\Omega$		

## Uygulama Alanı | Application



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

## Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)



Sirket, 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.

