WEI

Kablosuz Tartım İndikatörü | Wireless Weighing Indicator

Ürün Veri Sayfası
Product Data Sheet



TR

WEI kablosuz tartım indikatörü, yüksek hassasiyetli yük hücreleri ve en gelişmiş Δ-Σ tipi A/D dönüştürücü içermesiyle bilinen, yüksek güvenilirlik ve doğruluk sunan bir tartım cihazıdır. Özellikle aks kantarı, vinç ve dinamometreler gibi uygulamalar için tasarlanmıştır.

Bu kablosuz indikatör, açık alanda 100 metreye kadar haberleşme imkanı sağlayarak endüstriyel kullanım için ideal bir çözüm sunar. 16 ayrı yük hücresine bağlanabilme özelliği sayesinde tüm ağırlık bilgilerini ayrı ayrı ve toplam olarak grafik ekranda gösterebilir.

WEI, birlikte çalıştığı kablosuz verici modülüne 8 adet yük hücresi (350 Ohm) bağlayabilir. Ayrıca, peak hold özelliği ile çekme ve koparma testleri gerçekleştirilebilir. Birden fazla terazi bağlandığında her bir teraziyi ayrı ayrı sıfırlama ve daraya alma yeteneğine sahiptir. Ayrıca, RS232 çıkışı sayesinde bilgisayar ve yazıcılara kolayca bağlanabilir.

Tasarım ve yazılım Kobastar mühendisleri tarafından geliştirilmiş ve %100 Türk malıdır.

EN

WEI wireless weighing indicator is a highly reliable and accurate weighing device known for its high-precision load cells and advanced Δ-Σ type A/D converter. Specifically designed for applications such as axle scales, cranes, and dynamometers.

This wireless indicator provides an ideal solution for industrial use, offering communication capability of up to 100 meters in open areas. With the ability to connect to 16 separate load cells, it can display all weight information separately and as a total on the graphic screen.

WEI can connect up to 8 load cells (350 Ohm each) to its wireless transmitter module. Additionally, it features peak hold functionality for tension and break tests. When multiple scales are connected, it can reset and tare each scale individually. Moreover, it can easily connect to computers and printers via RS232 output.

The design and software of WEI are developed entirely by Kobastar engineers, making it 100% Turkish-made.

Teknik Özellikler | Technical Features

TR	Hassasiyet Sınıfı	1/30000	Yük Hücresi Sayısı	Max 8 x 350Ω
	Ekran	192x64 Dot matrix LCD	Bağlantı Tipi	4 veya 6 Kablolu
	Durum Göstergeleri	6 Adet durum göstergesi	Kalibrasyon	Referans ağırlık ile
	Tuş Takımı	13 Fonksiyon	Filtreleme	5 Adımlı Dijital
	ADC	Δ-Σ Delta-Sigma 24 bits	Haberleşme	Wireless interface,430MHZ~470MHZ
	A/D Çevrim Hızı	80 mes/second	Kablosuz Mesafe	100 Metre (Açık alanda)
	Çözünürlük	1μV/e	Kutulama	El Tipi Plastik Kasa
	Yük Hücresi Giriş	-19.5mV ~ +19.5mV input range	Enerji Kaynağı	Şarjlı Batarya 7.4V / 2500mA - 8.4V / 1A Şarj Adaptörü
	Besleme Voltajı	5V DC Max 150mA:	Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ 45 °C , 95%RH

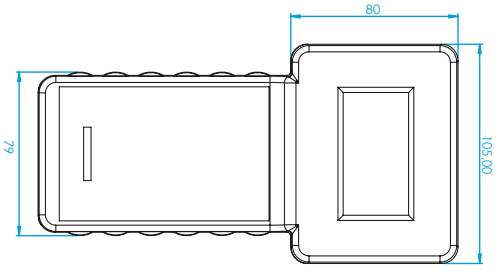
EN	Accuracy Class	1/30000	Number of Load Cells	Max 8 x 350Ω
	Display	192x64 Dot Matrix LCD	Connection Type	4 or 6 Wired
	Status Indicators	6 Status Indicators	Calibration	With reference weight
	Keypad	13 Functions	Filtering	5-Step Digital
	ADC	Δ-Σ Delta-Sigma 24 bits	Communication	Wireless interface, 430MHZ~470MHZ
	A/D Conversion Speed	80 conversions/second	Wireless Range	100 Meters (Open area)
	Resolution	1μV/e	Packaging	Handheld Plastic Casing
	Load Cell Input	-19.5mV ~ +19.5mV input range	Power Source	Rechargeable Battery 7.4V / 2500mA - 8.4V / 1A Charger
	Supply Voltage	5V DC Max 150mA	Operating Temperature	-10 °C ~ 45 °C, 95%RH

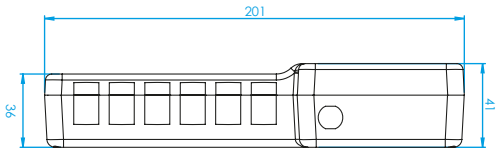
Uygulama Alanı | Application

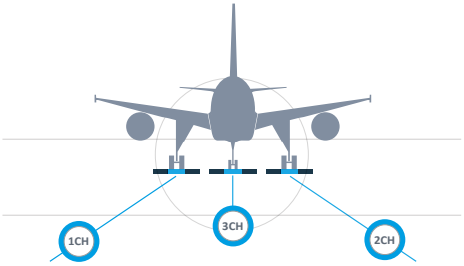
Vinç Kantarları / Dinamometreler / Portatif Aks Kantarları / Hava Araçları / Kara Araçları
Crane Scales / Dynamometers / Portable Axle Scales / Air Scales / Land Vehicles

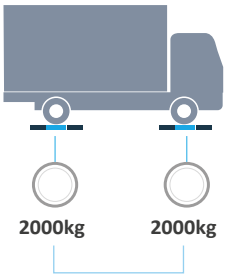
Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)

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.









4.000 kg

