



■ ■ ■ DİJİTAL AĞIRLIK GÖSTERGELERİ

LOAD LINE 2-WT

TAŞIT KANTARI TARTI TERMİNALİ



- AB Tip Onaylı 10.000 d
- 6 Dijit, 20 mm Kolay Okunabilir Led Ağırlık Göstergesi
- Yüksek Hız ve Hassasiyet
- Renkli Monitör, PS/2 Klavye ve Mouse İçeren Donanım
- Yüksek Tartım Kayıt Kapasitesi ve Güvenli Hafıza
- Esnek Raporlama
- 2xRS232, RS422/485, 2xUSB, Yazıcı ve Ethernet Çıktıları
- X 10 Gösterimi



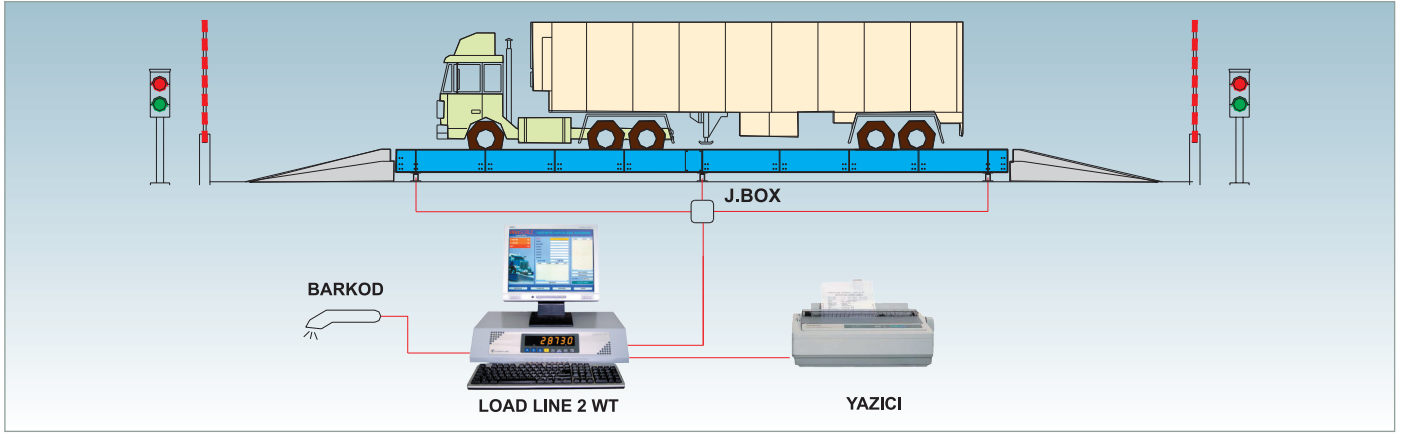
Load Line - 2 WT, özellikle Elektronik Taşıt Kantarları için tasarlanmış bir tartı terminalidir. Renkli monitör, bilgisayar klavyesi içeren donanımı ve operatörü yönlendiren anlaşılır menü yapısı ile son derece kolay kullanım olanağı sağlar. Geliştirilmiş Windows tabanlı Win Scale yazılımı ile taşıt kantarlarının yönetimi için tüm ihtiyaçlara cevap verir.

6 Farklı dilde kullanım seçeneği, tek kademe veya iki kademeli tartım olanağı, Renkli Monitör, PS/2 Klavye, Mouse, Yüksek Hafıza Kapasitesi, Harici Gösterge, Yazıcı, Ethernet ve RS232 Seri data çıkışı üstün özelliklerindedir. Kullanıcı tarafından tanımlanabilen 4+5 farklı bilgi alanı vardır. Bu bilgi alanlarına alfabetik bilgiler girilebilir veya kodlanarak tartım sırasında tablodan seçilebilir.

Günlük, aylık veya iki tarih arasında genel ve detaylı istatistik raporlar ekranında görüntülenebilir veya yazıcıdan çıktı alınabilir. Standart ve opsiyonel çıktıları ile Otomatik Taşıt Tanıma, Barkod Okuyucu, Trafik Işığı, Harici Gösterge, Bariyer Bağlantısı ve Silodan Otomatik Dolum seçenekleri bulunmaktadır.



LOAD LINE 2-WT TAŞIT KANTARI TARTI TERMİNALİ



GENEL ÖZELLİKLER

Kolay Kullanım

VGA monitör, bilgisayar klavyesi, mouse içeren donanım ve görsel olarak anlaşılır menü yapısı ile kolay ve pratik kullanım olanağı sunar.

Yüksek Hız ve Hassasiyet

Saniyede 100 kez ADC okuma hızı. 24 bit ADC, 16,000,000 iç sayım değeri ile hızlı ve hassas tartım.

Tartım Aralığı Seçimi

İsteğe bağlı olarak tek kademeli veya iki kademeli tartım olanağı.

Antivibrasyon Filtreleri

Programlanabilir dijital ve ani yük filtre seviyeleri ile çevresel faktörlerin (titreşim, gürültü vb.) ve darbeli yüklerin tartım üzerinde oluşturabileceği bozucu etkilerini absorbe ederek dinamik tartım gibi uygulamalarda doğru ve güvenilir bir şekilde tartım olanağı.

Self Kalibrasyon

Endüstriyel uygulamalar için kütleyle ihtiyaç duymadan elektronik kalibrasyon seçeneği.

Seri Haberleşme

Standart olarak sunulan RS232 C seri data çıkışı, 300 - 38400 baud rate, 8 data bit, 1 start bit, 1 stop bit ve none parity protokolünde seri haberleşme olanağı sağlar. Opsiyonel olarak sunulan RS 422/485 seri data çıkışı ile Half-Full Duplex haberleşme ve yine opsiyonel olarak 2.RS 232 / RS 422/485 üzerinden sağlanan MODBUS RTU haberleşme seçeneği sunar.

Kontrol Giriş / Çıkışları

Serbest programlanabilen opsiyonel 4 I/O giriş çıkış kartı. Optoizole 5 V DC (PNP logic) giriş, TTL, 1 A/24 V DC veya 0.5 A / 125 V AC röle çıkışı imkanı sağlar.

Analog Çıkış

Otomasyon sistemlerinde PLC vb. diğer cihazlar ile bağlantı imkanı sağlayan 0-20 mA / 4-20 mA veya 0-10 V analog çıkış opsiyonu.

Alibi Hafıza

Standart olarak sunulan Alibi hafıza ile sıra no, brüt, dara, net tartım bilgilerini içeren 105.000 adet kayıt imkanı.

Yüksek Güvenilirlik

Yetkisiz kişilerin tartım terminalini kullanmasını engellemek için şifreli koruma. Elektrik kesintilerinden etkilenmeyen güvenli statik hafıza.

Yüksek Tartım Kayıt Kapasitesi

Yüksek disk kapasitesi sayesinde geniş araç kayıt hafızası.

Programlanabilir Bilgi Alanı

Operatör, Plaka, Firma ve Malzeme adı dışında 5 adet bilet bilgisi alan seçeneği mevcut olup, bu seçenekler kullanıcı tarafından kolayca tanımlanabilir. (Örn. İrsaliye No, Şöför Adı vb.)

Geniş Soru Tabloları

Bilet bilgi alanlarının (Firma adı, mal cinsi gibi) her biri için tablo oluşturma ve tartım sırasında bu bilgileri hazırlanmış tablolardan seçebilme imkanı.

Sabit Dara Kayıt Hafızası

Sürekli tartılan araçların boş ağırlıkları (daraları) için kayıt tablosu ile hızlı ve tek aşamalı tartım olanağı,

Esnek Raporlama

Hafızasındaki kayıtlı araçların tartım sonuçları gün, ay veya iki tarih arasında tanımlanan tüm bilgi alanlarına göre genel, detaylı, sıralı ve toplam raporları ekranından görüntülenebilir veya yazıcıdan çıktı alınabilir.

Yazıcı Bağlantısı / Tartım Bileti

Standart olarak sunulan RS232 seri bağlantı noktası ile yazıcılara bağlanabilir. Tartım bileti; Firma başlığı, giriş-çıkış tarihi ve saatleri, bilet sıra no, Brüt - Dara ve Net tartı değerleri ile birlikte tanımlanan bilgi alanları ve içerikleri yazdırılabilir.

Opsiyonel İlave Donanım Bağlantıları

LL2 WT Tartı Terminali, 2. kantar bağlantısı özelliği ile iki kantarın tek terminal üzerinden çalışmasına olanak sağlar. Aynı zamanda Ethernet çıkışı ile birden fazla sayıda kantar network olarak birbiri ile haberleşerek bilgi alışverişinde bulunabilir ve araçların tartımları gerçekleştirilebilir.

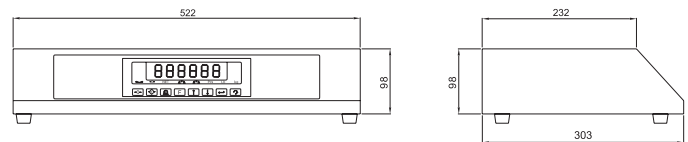
Yedeklenmiş rapor dosyaları USB bağlantısı ile taşınabilir diske aktarılabilir.

Opsiyonel kontrol giriş çıkışları ile araç trafiğinin düzenlenmesine olanak sağlayan trafik ışığı ve bariyer gibi donanımlara bağlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Hassasiyet Sınıfı	III / IIII
Onaylı Bölüntü Sayısı	10.000 d Tek ve Çift Kademeli
Belgeler	2009/23 EC, OIML R76, CE
Display	6 Dijit, 20 mm. Led Gösterge
Operatör Ekranı / Tuş Takımı	VGA Monitör / PS/2 Klavye ve Mouse
Durum Sembolleri	Durgun, Sıfır, Net, Tartım aralığı, Parça, Libre ve kg
Tuş Takımı	Membran tip, 8 fonksiyonlu dokunmatik tuş
A/D Çevirici / Hız	24 Bit Delta-Sigma - 10 ms. - 6.25-100 Hz. / 100 ölçüm/sn
Sinyal Aralığı	0,1mV/V- 3mV/V
Giriş Hassasiyeti	0.83 µV/e
İç Sayım / Çözünürlük	1/16.000.000 iç sayıcı / Gösterge 80.000'e kadar
Doğrusallık & Sıcaklık Katsayısı	% 0.0015 FS; ≤ 2 ppm / °C
Loadcell Uyarma Gerilimi	5V DC
Loadcell Bağlantı Adedi	En az 1 adet 43,75 ohm, / En fazla 8 adet 350 ohm, 25 adet 1100 ohm
Haberleşme	1 x RS 232
Yazıcı Bağlantısı	RS232
Çalışma Gerilimi / Güç	12 VDC / 62 W
Çalışma Sıcaklığı	-10°...+ 40°C / %85 RH
Koruma Sınıfı	IP 54
Kutulama	Çelik / Paslanmaz Çelik

	LL2 WT	LL2 WTS
Ebatlar - Ağırlık	522x303x98 mm - 6,6 kg	522x303x98 mm - 7 kg
Ambalajlı Ebatlar - Ağırlık	550x350x300 mm - 7,8 kg	550x350x300 mm - 8,2 kg



OPSİYONLAR

Seri Haberleşme	1 x RS232, 2 x RS422 / 485 (Half-Full Duplex)
Network Haberleşme	Ethernet, TCP / IP
Kablosuz Haberleşme	WLAN (802,11 b/g)
Analog Çıkış	0-10 V / 0-20mA / 4-20 mA
Dijital Giriş/Çıkış	Optoizole 4 giriş (5 VDC-PNP Logic) / 4 TTL, 1 A/24 VDC veya 0.5 A/125 VAC röle çıkış
İlave Donanım Bağlantıları	Modem, Barkod Okuyucu, Trafik Işığı, Bariyer