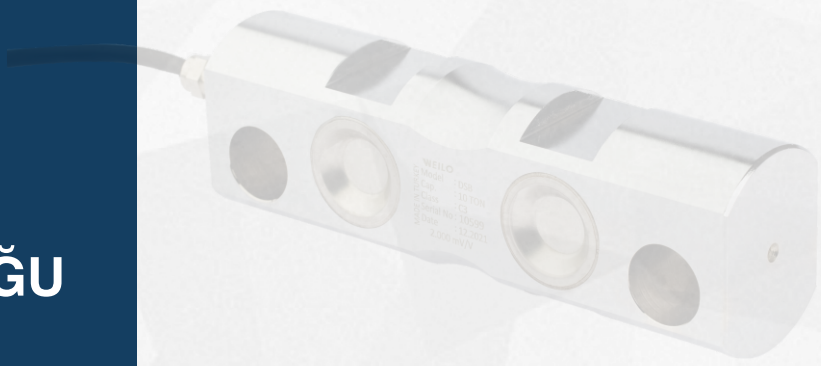
Yenilik senin geleceğin
Innovation is your future

Since 1972

WEILO WEIGHING LOADCELL

INNOVATION IS YOUR FUTURE



ÜRÜN KATALOĞU

RoHS COMPLIANT

www.weilo.com.tr

Since 1972

WEILO

Weighing Loadcell

SB LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / SB Shear Beam Type Load Cell

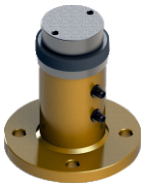


Kapasite / Capacity
100-150-200-500-750 kg 1-2-3-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



WCL BASKI TİPİ DİJİTAL YÜK HÜCRESİ / WCL Compression Type Digital Load Cell



Kapasite / Capacity
10-20-30-40-50 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C4 · Ex · IP 68



SB2 LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / SB2 Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
100-200-500 Kg 1- 2- 5 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



WTD BASKI TİPİ DİJİTAL YÜK HÜCRESİ / WTD Compression Type Digital Load Cell



Kapasite / Capacity
20-30-40-50-60-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

RoHS COMPLIANT · C5 · Ex · IP 68



SBS LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / SBS Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1- 2-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



WTF BASKI TİPİ YÜK HÜCRESİ / WTF Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
22.5-30-40 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C4 · Ex · IP 68



WSB LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / WSB Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
200-500 Kg 1-2 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



SCX BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / SCX Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
10-20-25-30 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 66



WBB KÖRÜKLÜ TİP YÜK HÜCRESİ / WBB Bending Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
20-50-100-200-300-500 Kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C4 · Ex · IP 66



WTH BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / WTH Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
100-200-300-500-750 Kg 1 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C1 · Ex · IP 68



WBB-B KÖRÜKLÜ TİP YÜK HÜCRESİ / WBB-B Bending Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
20-50-100-200-500 Kg 1 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



FS BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / FS Compression - Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
2-3-5-10-20-30-60-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C1 · Ex · IP 68



WTL BASKI TİPİ YÜK HÜCRESİ / WTL Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
10-20-25-30-40-50 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C4 · Ex · IP 68



LFS BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / LFS Compression - Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
20-30-50-60 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C1 · Ex · IP 68



LFS-F BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / LFS-F Compression - Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
2-3-5-10-20 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

FSB BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / FSB Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
250-500 Kg 1-2.5-5-10-15- 20-30-50-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

FCT BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / FCT Compression - Tension Type Load Cell



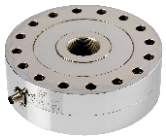
Kapasite / Capacity
0.5- 50 t / 75 - 500 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

ZM KUVVET VE TORK SENSÖRÜ / ZM Force and Torque Transducer



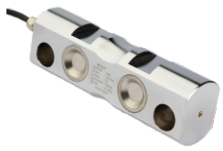
Kapasite / Capacity
Z= 50 Kg - M= 20Nm
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminium

FSP BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / FSP Compression - Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1 - 100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

DSB LAMA TİP YÜK HÜCRESİ / DSB Double Shear Beam Type Load Cell



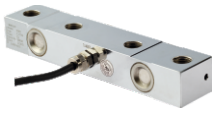
Kapasite / Capacity
10-15-20-30-40 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

FSM BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / FSM Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
200-500kg 1-2.5 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

DSBO LAMA TİPİ YÜK HÜCRES / DSBO Double Shear Beam Type Load Celli



Kapasite / Capacity
7.5-15-25 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

CTC BASMA - ÇEKME TİP YÜK HÜCRESİ / CTC Compression - Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
0.5 - 50kN
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

DSBI LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / DSBI Double Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
5-7.5-15-25-30 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

FSH BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / FSH Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
40-60-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

DSBB LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / DSBB Double Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
10-15-20-30-40 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

CF BASKI TİP YÜK HÜCRESİ / CF Compression Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1-2-3-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

AS LAMA TİP YÜK HÜCRESİ / AS Double Shear Beam Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1-2 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

LPC PİN TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPC Pin Type Load Cell



Kapasite / Capacity
2 t ~ 60 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik/Paslanmaz Çelik (Alloy Steel/Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 68



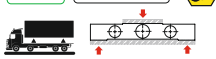
LPW-AN PİN TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPW-AN Pin Type Load Cell



Kapasite / Capacity
4.5V = 50kN
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

0-10V

RoHS COMPLIANT · 2.5V = 50kN · Ex · IP 68



LPW1 PİN TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPW1 Pin Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1 t ~ 200 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik/Paslanmaz Çelik (Alloy Steel/Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 68



LPW2 PİN TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPW2 Pin Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1 t ~ 200 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik/Paslanmaz Çelik (Alloy Steel/Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 68



LPW3 PİN TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPW3 Pin Type Load Cell



Kapasite / Capacity
1 t ~ 200 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik/Paslanmaz Çelik (Alloy Steel/Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 68

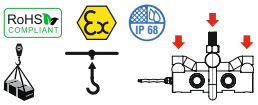


HLT VİNÇ AŞIRI YÜK SENSÖRÜ / HLT Crane Overload Sensor



Kapasite / Capacity
2-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 68



WTM GERGİ KONTROL YÜK HÜCRESİ / WTM Web Tension Load Cell

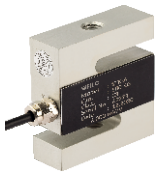


Kapasite / Capacity
20-50-100-200 Kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

MACHINE

STKA S TİPİ YÜK HÜCRESİ / STKA S Type Load Cell

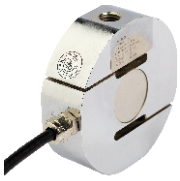


Kapasite / Capacity
2-5-10-50-100-200-500 Kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



ST S TİPİ YÜK HÜCRESİ / ST S Type Load Cell



Kapasite / Capacity
50-100-300-500 Kg 1-2-3-5-7.5 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

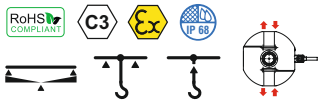


STK S TİPİ YÜK HÜCRESİ / STK S Type Load Cell



Kapasite / Capacity
50-100-300-500 Kg 1-2-3-5-7.5 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



STW ÇEKME TİPİ YÜK HÜCRESİ / STW Tension Type Load Cell



Kapasite / Capacity
5-10-20-50 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



LP42 BAR TİPİ YÜK HÜCRESİ / LP42 Weigh Bar Type Load Cell



Kapasite / Capacity
4.2 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C1 · Ex · IP 68

MACHINE



LPY-487 BAR TİPİ YÜK HÜCRESİ / LPY-487 Weigh Bar Type Load Cell



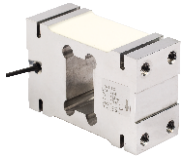
Kapasite / Capacity
20-30 Klb
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Çelik / Steel

RoHS COMPLIANT · C2 · Ex · IP 68

MACHINE



SP1 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP1 Single Point Type Load Cell

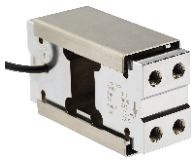


Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250-500-750 Kg 1-2 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



SP1-S PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP1-S Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
100-200-500 Kg 1-2 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

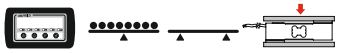


SP8 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP8 Single Point Type Load Cell

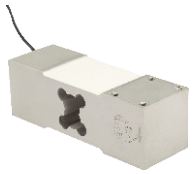


Kapasite / Capacity
3-5-10-15-20-40-50-75-100 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

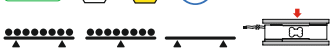


SP2 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP2 Single Point Type Load Cell

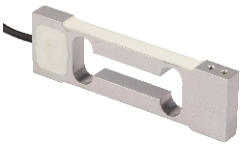


Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250-300-500-650 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

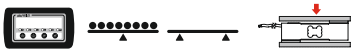


SP11 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP11 Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
4-6-8-10-20-30 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

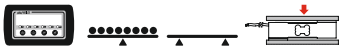


SP3 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP3 Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250-300-500-600 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

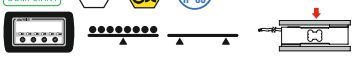


SP12 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP12 Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
4-5-6-8-10-20-30 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

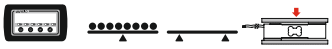


SP4 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP4 Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250-300-500 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

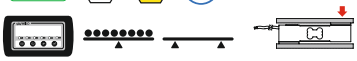


SPS PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SPS Single Point Type Load Cell

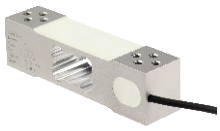


Kapasite / Capacity
50-100-200-300-500 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

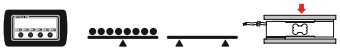


SP5 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP5 Single Point Type Load Cell



Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250-300 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



WYL YAĞLI TİP YÜK HÜCRESİ / WYL Oily Type Load Cell



Kapasite / Capacity
10-15-20-35 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

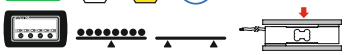


SP6 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP6 Single Point Type Load Cell

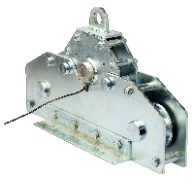


Kapasite / Capacity
50-100-150-200-250 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68



RLT HALAT GERİNİM SENSÖRÜ / RLT Running Line Tensiometer



Kapasite / Capacity
1 t ~ 50 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Galvanizli Çelik/Paslanmaz Çelik(Galvanized Steel/Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · Ex · IP 66

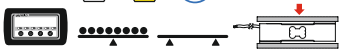


SP7 PLATFORM TİPİ YÜK HÜCRESİ / SP7 Single Point Type Load Cell

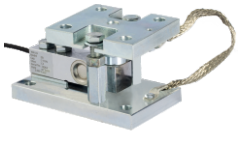


Kapasite / Capacity
3-6-10-15-20-30-35-40-50 kg
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alüminyum / Aluminum

RoHS COMPLIANT · C3 · Ex · IP 68

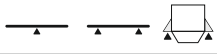


SBT TANK MONTAJ KİTİ / SBT Tank Mounting Kit

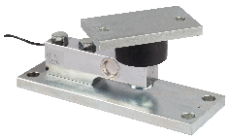


Kapasite / Capacity
100 Kg 10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

RoHS COMPLIANT · C4 · C3 · Ex · IP 68

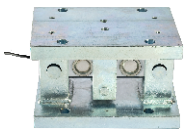


SBST TANK MONTAJ KİTİ / SBST Tank Mounting Kit



Kapasite / Capacity
1-2-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

DSB MONTAJ KİTLERİ / DSB Mounting Kits



Kapasite / Capacity
10-15-20-30-40 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

WTL MONTAJ KİTLERİ / WTL Mounting Kits



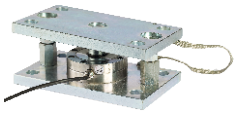
Kapasite / Capacity
10-20-25-30-40-50 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

SB MONTAJ AYAKLAR / SB Mounting FootsI



Kapasite / Capacity
100 kg 2-3-5-10 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Alloy Steel

FS MONTAJ KİTLERİ / FS Mounting Kits



Kapasite / Capacity
2-3-5-10-20-30-60-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

ST S TİPİ MONTAJ KİTLERİ / ST S Type Mounting Kits



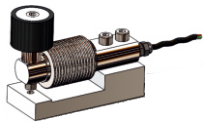
Kapasite / Capacity
50-100-300-500 Kg 1-2-3-5-7.5 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

FSB MONTAJ KİTLERİ / FSB Mounting Kits



Kapasite / Capacity
250-500 Kg 1-2.5-5-10-15-20-30-50-100 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

WBB MONTAJ KİTLERİ / WBB Mounting Kits



Kapasite / Capacity
20-50-100-200-300-500 Kg 1 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Paslanmaz Çelik (Alloy Steel / Stainless Steel)

SCX MONTAJ KİTLERİ / SCX Mounting Kits



Kapasite / Capacity
10-20-25-30 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik / Galvaniz - Nikel Kaplama / Paslanmaz Çelik
(Alloy Steel /Galvanize - Nickel Plated / Stainless Steel)

SPW YÜK KELEPÇESİ / SPW Load Shackle



Kapasite / Capacity
3 ~ 1000 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik - Alloy Steel / Paslanmaz Çelik - Stainless Steel

DMA DİNAMOMETRE / DMA Dynamometer



Kapasite / Capacity
1 ~ 500 t
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Özel Alaşımlı Alüminyum / Special Alloy Aluminium

FM DİNAMOMETRE / FM Dynamometer



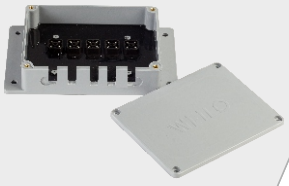
Kapasite / Capacity
5 Ton Üzeri
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Özel Alaşımlı Alüminyum / Special Alloy Aluminium < 5 Ton
Özel Alaşımlı Çelik / Special Alloy Steel > 10 Ton

DSBC LAMA TİPİ YÜK HÜCRESİ / DSBC Double Shear Beam Loadcell



Kapasite / Capacity
50 - 75 klb
Yük Hücresi Malzemesi / Element Material
Alaşımlı Çelik - Alloy Steel / Paslanmaz Çelik - Stainless Steel

JB-HRC YÜK HÜCRESİ TOPLAMA KUTULARI / JB-HRC Load Cell Junction Box



JB-HRC Toplama kutuları yem karma ve dağıtma vagonlarında kullanılan yük hücrelerinin bir birlerine paralel olarak bağlanıp tartım kontrol ünitesine aktarmak için kullanılır. IP68 koruma sınıfındaki konnektörler ve kutu içine doldurulan özel silikon ile PCB baskı devre kartında her türlü sıvı ve tozdan korunmasını sağlar. Çiftlik şartlarında sorunsuz çalışarak hem yük hücrelerini hemde tartım indikatörünü korur. Yem karma makineleri için üretilen yük hücreleri ile birlikte alındığında tüm konnektörler üzerinde bağlı olarak gelir bu sayede montaj kolaylığı sağlar.

JB-HRC junction boxes are used to connect load cells used in feed mixing and distribution wagons in parallel and transfer them to the weighing control unit. With IP68 protection class connectors and special silicone filled in the box, it provides protection from all kinds of liquid and dust on the PCB printed circuit board. It works smoothly under farm conditions and protects both the load cells and the weighing indicator. When taken together with the load cells produced for feed mixers. it comes with all connectors attached, thus providing ease of assembly.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Yem karma ve dağıtma vagonları, Mobil tartım uygulamaları

Feed mixer and distribution vagons, Mobile weighing applications

JBS-468 YÜK HÜCRESİ TOPLAMA KUTULARI / JBS-468 Load Cell Junction Box



JBS Paslanmaz çelik toplama kutuları birden fazla yük hücresi kullanılan tartım sistemlerinde yük hücrelerinden gelen kabloları tek bir kutunun içinde toplanmasını sağlar. Üzerinde bulunan klemensler ile bağlantı kolayca yapılır ve potansiyometreler ile yük hücrelerinden gelen sinyaller bir biri ile eşitlenir. Böylelikle tartım sisteminin her köşesinde ağırlık değeri eşit olur. WEILO JBS serisi toplama kutuları yük hücrelerinin sinyal kablolarından ayarlama yaparak doğru ölçüm alınmasını sağlar.

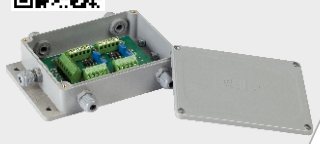
JBS Stainless steel junction boxes allow the cables from the load cells to be collected in a single box in weighing systems using more than one load cell. The connection is made easily with the terminals on it, the signals coming from the load cells are synchronized with each other through the potentiometers.. Thus, the weight value is equal in every corner of the weighing system. WEILO JBS series junction boxes provide accurate measurement by adjusting the signal cables of the load cells.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Taşıt kantarları, Çok yük hücreli platform basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Vehicle scales, Multi-load cell platform scales, Tank and silo weighing applications

JBP-4 TOPLAMA KUTUSU / JBP-4 Load Cell Junction Box



JBP-4 Toplama kutuları birden fazla yük hücresi kullanılan tartım sistemlerinde yük hücrelerinden gelen kabloların tek bir kutunun içinde toplanmasını sağlar. Üzerinde bulunan klemensler ile bağlantı kolayca yapılır, potansiyometreler ile yük hücrelerinden gelen sinyaller bir biri ile eşitlenir. Böylelikle tartım sisteminin her köşesinde ağırlık değeri eşit olur. WEILO JBP serisi toplama kutuları yük hücrelerinin sinyal kablolarından ayarlama yaparak doğru ölçüm alınmasını sağlar. JBP-4 serisi toplama kutuları 4 girişli olarak üretilir.

JBP-4 Junction boxes allow the cables coming from the load cells to be collected in a single box in weighing systems where more than one load cell is used. The connection is made easily with the terminals on it, the signals coming from the load cells are synchronized with each other through the potentiometers. Thus, the weight value is equal in every corner of the weighing system. WEILO JBP series junction boxes provide accurate measurement by adjusting the signal cables of the load cells. JBP-4 series junction boxes are produced with 4 inputs.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Taşıt kantarları, Çok yük hücreli platform basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Vehicle scales, Multi-load cell platform scales, Tank and silo weighing applications

JBP-810 TOPLAMA KUTUSU / JBP-810 Load Cell Junction Box



JBP-810 Toplama kutuları birden fazla yük hücresi kullanılan tartım sistemlerinde yük hücrelerinden gelen kabloları tek bir kutunun içinde toplanmasını sağlar. Üzerinde bulunan klemensler ile bağlantı kolayca yapılır ve potansiyometreler ile yük hücrelerinden gelen sinyaller bir biri ile eşitlenir. Böylelikle tartım sisteminin her köşesinde ağırlık değeri eşit olur. WEILO JBP-810 serisi toplama kutuları yük hücrelerinin sinyal kablolarından ayarlama yaparak doğru ölçüm alınmasını sağlar. JBP-810 serisi toplama kutuları 8 ve 10 girişli olarak 2 farklı modelde üretilir.

JBP-810 Junction boxes allow the cables coming from the load cells to be collected in a single box in weighing systems where more than one load cell is used. The connection is made easily with the terminals on it, the signals coming from the load cells are synchronized with each other through the potentiometers. Thus, the weight value is equal in every corner of the weighing system. WEILO JBP series junction boxes provide accurate measurement by adjusting the signal cables of the load cells. JBP-810 series junctoin boxes are produced in 2 different models with 8 and 10 inputs.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Taşıt kantarları, Çok yük hücreli platform basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Vehicle scales, Multi-load cell platform scales, Tank and silo weighing applications

JBS-EX-468 YÜK HÜCRESİ TOPLAMA KUTUSU / JBS-EX-468 Load Cell Junction Box



BS-EX-468 Ex-Proof load cell bağlantı kutuları tehlikeli sahalarda kulanılmak üzere üretilmektedir. Birden fazla yük hücresi kullanılan tartım sistemlerinde yük hücrelerinden gelen kabloları tek bir kutunun içinde toplanmasını sağlar. Üzerinde bulunan klemensler ile bağlantı kolayca yapılır ve potansiyometreler aracılığı ile yük hücrelerinden gelen sinyaller bir biri ile eşitlenir. "Zone 1" ve "Zone 2" tehlikeli alan yönetmeliklerine uygundur. WEILO JBS serisi toplama kutuları yük hücrelerinin sinyal kablolarından ayarlama yaparak doğru ölçüm alınmasını sağlar.

BS-EX-468 Ex-Proof load cell junction boxes are produced for use in hazardous areas. In weighing systems where more than one load cell is used, it allows the cables from the load cells to be collected in a single box. The connection is made easily with the terminals on it and the signals coming from the load cells are synchronized with each other through the potentiometers. "Zone 1" and "Zone 2" comply with hazardous area regulations. WEILO JBS series junction boxes ensure accurate measurement by adjusting the signal cables of the load cells.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Ex-Proof sahalarda kullanılan taşıt kantarları,
Çok yük hücreli platform basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Truck scales used in Ex-Proof areas,
Platform scales with multiple load cells, Tank and silo weighing applications



ID511 EX-PROOF TARTIM İNDİKATÖRÜ / ID511 EX-PROOF Weighing Controller

ID511 EX-Proof Tehlikeli sahalarda kullanıma uygun tartım kontrol indikatörüdür. Yüksek hassasiyetli, güvenilir, bir çok fieldbus arabirimine sahiptir. Endüstriyel tartım kontrolünün karmaşık ve zorlu gereksinimlerini kolaylıkla karşılar. Torbalama, Dolum, ve Dozajlama gibi otomatik tartım prosesleri için uygundur.

ID511 EX-Proof It is a weighing control indicator suitable for use in hazardous areas. It has high precision, reliable, multiple fieldbus interface option. It easily fulfill the complex and demanding requirements of industrial scale control. It is suitable for automatic weighing processes such as Bagging, Filling and Dosing.

CAN bus CANopen DIGITAL

UYGULAMALAR / APPLICATIONS		
	Tehlikeli sahalarda tartım proses kontrölü, Sıvı dolum, Torbalama, Dozajlama	Weighing process control in hazardous areas, Liquid filling, Bagging, Dosing



ID511 TARTIM İNDİKATÖRÜ / ID511 Weighing Controller

ID511, tartım kontrol cihazı yüksek hassasiyetli, yüksek güvenilirliğe sahip ve birçok fieldbus arabirimine sahip endüstriyel tartım kontrol indikatörüdür. Endüstriyel tartım kontrolünün karmaşık ve zorlu gereksinimlerini kolaylıkla karşılar. Torbalama, dolum, ve dozajlama gibi otomatik tartım prosesleri için uygundur.

ID511 weighing controller is an industrial weighing control indicator with high precision, high reliability and many fieldbus interfaces option.It easily fulfill the complex and demanding requirements of industrial weigh control. It is suitable for automatic weighing processes such as bagging, filling and dosing.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS		
	Tartım proses kontrölü, Sıvı dolum, Torbalama, Dozajlama	Weighing process control, Liquid filling, Bagging, Dosing



ID510 TARTIM KONTROLÖRÜ / ID510 Weighing Controller

ID510, tartım kontrol cihazı, yüksek hassasiyetli, yüksek güvenilirliğe sahip ve birçok fieldbus arabirimine sahip endüstriyel tartım kontrol indikatörüdür. Endüstriyel tartım kontrolünün karmaşık ve zorlu gereksinimlerini kolaylıkla karşılar. Torbalama, dolum ve dozajlama gibi otomatik tartım prosesleri için uygundur.

ID510, weighing controller is an industrial weighing control indicator with high precision, high reliability and many fieldbus interfaces option.It easily fulfill the complex and demanding requirements of industrial weigh control. It is suitable for automatic weighing processes such as bagging, filling and dosing.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS		
	Taşıt kantarları, Çok yük hücreli platform basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları	Vehicle scales, Multi-load cell platform scales, Tank and silo weighing applications



ID550-EX TARTIM KONTROLÖRÜ / ID550-EX Weighing Controller

ID550-EX Tartım kontrol indikatörü, tehlikeli sahalarda kullanıma uygun dolum, dozajlama ve tartılı paketleme gibi uygulamalarda kullanılan yüksek doğruluğa sahip EX-PROOF endüstriyel bir tartım proses indikatörüdür. ID550-EX Tartım kontrol indikatöründe endüstriyel sinyal işleme ve haberleşmesinde üst seviye parazit koruma önlemleri alınmıştır. İsteğe bağlı haberleşme arayüzü genişleterek PC, PLC, DCS ve diğer ekipmanlar için, gerçek zamanlı alan bus iletişimi gerçekleştirilebilir. ID550-EX, metalurji, kimya endüstrisi, inşaat malzemeleri, boya dolum, gıda ve yem endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

ID550-EX Weighing control indicator is a highly accurate EX-PROOF industrial weighing process indicator used in applications such as filling, dosing and weighing packaging suitable for use in hazardous areas. High-level interference protection measures have been taken in industrial signal processing and communication in the ID550-EX Weighing control indicator. Optionally, by expanding the communication interface, real-time fieldbus communication for PC, PLC, DCS and other equipment can be realized. ID550-EX is widely used in metallurgy, chemical industry, building materials, paint filling, food and feed industries.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS		
	Tartım proses kontrölü, Sıvı dolum Makinaları, Otomatik torbalama makinaları	Weighing process control, Liquid filling machines, Automatic bagging machines



ID550 TARTIM KONTROLÖRÜ / ID550 Weighing Controller

ID550 Tartım Kontrol indikatörü, dolum, dozajlama ve paketleme gibi uygulamalarda kullanılan yüksek doğruluğa sahip endüstriyel bir tartım proses indikatörüdür. ID550 Tartım kontrol indikatörü içerisinde endüstriyel sinyal işleme ve haberleşmesinde üst seviye parazit koruma önlemleri alınmıştır. İsteğe bağlı haberleşme arayüzü genişletilerek, PC, PLC, DCS ve diğer ekipmanlar için, gerçek zamanlı fieldbus iletişimi gerçekleştirilebilir. ID550, metalurji, kimya endüstrisi, inşaat malzemeleri, boya dolum, gıda ve yem endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

The ID550 Weighing Control indicator is a highly accurate industrial weighing process indicator used in applications such as filling, dosing and packaging. High-level interference protection measures have been taken in industrial signal processing and communication within the ID550 Weighing control indicator. Optionally, by expanding the communication interface, real-time fieldbus communication for PC, PLC, DCS and other equipment can be realized. ID550 is widely used in metallurgy, chemical industry, building materials, paint filling, food and feed industries.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS		
	Tartım proses kontrölü, Sıvı dolum Makinaları, Otomatik torbalama makinaları	Weighing process control, Liquid filling machines, Automatic bagging machines



ID551 TARTIM İNDİKATÖRÜ / ID551 Weighing Controller

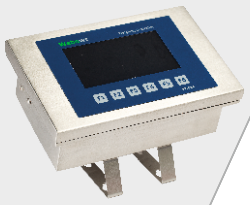
ID551 Ray tipi tartım kontrol indikatörü, tartım, dolum, dozajlama ve tartılı paketleme gibi uygulamalarda kullanılan yüksek hassasiyetli ve yüksek doğruluğa sahip endüstriyel bir tartım proses indikatörüdür. İsteğe bağlı haberleşme arayüzü genişletilerek, PC, PLC, DCS ve diğer ekipmanlar için gerçek zamanlı fieldbus iletişimi gerçekleştirilebilir. ID551, metalurji, kimya endüstrisi, inşaat malzemeleri, boya dolum, gıda ve yem endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

ID551 Rail type weighing control indicator is an industrial weighing process indicator with high precision and high accuracy used in applications such as weighing, filling, dosing and weighing packaging. Optionally, by expanding the communication interface, real-time fieldbus communication for PC, PLC, DCS and other equipment can be realized. ID551 is widely used in metallurgy, chemical industry, building materials, paint filling, food and feed industries.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Hedef kontrol, Tartım kontrolü, Gerinim testleri, Torbalama, Paketleme makineleri, Sıvı dolum makineleri

Target control, Checkweighers, Tension tests, Bagging, Packaging machines, Liquid filling machines



FW650 TARTIM KONTROLÖRÜ / FW650 Weighing Indicator

FW650 Tartım kontrol indikatörü tartım yönetim sistemlerinde kullanılan endüstri 4.0 uyumlu profesyonel tartım kontrölörüdür. 2 kanallı AD çeviricisi ile aynı anda 2 platforma bağlanabilir ve dijital yük hücresi bağlantısını destekler.

FW650 Weighing control indicator is an industry 4.0 compatible professional weighing controller used in weighing management systems. It can connect to 2 platforms at the same time with 2-channel AD converter and supports digital load cell. connection.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Barkod okuyucu, barkod yazıcı bağlantıları. Tartılan ürünlerin kaydedilmesi ve aktarılması. Manuel dozajlama, Raf yönetimi, Balık işleme ve tartım uygulamaları, Bobin tartım ve etiketleme, Taşıt kantarları, OEM cihazların kontrolü

Barcode reader, barcode printer connections. Registration and transfer of weighed products. Manual dosing, Rack management, Fish processing and weighing applications, Coil weighing and labeling, Truck scales, Control of OEM devices



ID551PN TARTIM KONTROLÖRÜ / ID551PN Weighing Controller

ID551PN Tartım kontrol indikatörü yüksek hassasiyetli endüstriyel tartım indikatörüdür. ID551PN opsiyonel olarak 1 adetten 4 adete kadar çıkan ADC kanal sayısı 4 ayrı tartım sistemini ayrı ayrı kontrol edebilir, ayrıca PROFINET, MODBUS - TCP gibi haberleşme protokollerini destekler. ID551PN Tartım Kontrolörü PLC, DCS kontrol sistemleri, bilgisayar yönetim ve kontrol sistemlerinde kullanılır.

ID551PN Weighing control indicator is a high precision industrial weighing indicator. The ID551PN can optionally control 4 different weighing systems, from 1 to 4 ADC channels, and also supports communication protocols such as PROFINET, MODBUS - TCP. ID551PN Weighing Controller is used in PLC, DCS control systems, computer management and control systems.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Proses tartım uygulamaları, Dozajlama sistemleri, Dolum kantarları, Torbalama kantarları

Process weighing applications, Dosing systems, Filling scales, Bagging scales



3101 TARTIM KONTROLÖRÜ / 3101 Weighing Controller

3101 Kontrol tartım indikatörü AC güç kaynağı ile çalışır. Analog çıkış, RS232 / RS485 (Modbus-RTU) dijital çıkışlara ve 2 adet röle çıkışına sahip olup endüstriyel uygulamalarda kullanılabilen yüksek hassasiyetli 24bit ADC'li profesyonel tartım indikatörüdür. Gömülü EMC anti parazit devresi, güçlü elektromanyetik engelleme yeteneği ve paslanmaz çelik ön panel ile alüminyum gövdesi zorlu endüstriyel şartlara uyumludur.

3101 Checkweighing indicator works with AC power supply. It is a professional weighing indicator with high precision 24bit ADC that can be used in industrial applications with analog output, RS232 / RS485 (Modbus-RTU) digital outputs and 2 relay outputs. Embedded EMC anti-interference circuit, strong electromagnetic blocking ability and aluminum body with stainless steel front panel are compatible with harsh industrial conditions.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Endüstriyel tartım uygulamaları

Industrial weighing applications



B60 TARTIM KONTROLÖRÜ / B60 Weighing Controller

B60 Ağırlık kuvvet ölçüm cihazları ve vinçlerde aşırı yük kontrol uygulamaları için geliştirilmiş 3 farklı LoadCell giriş sinyalini (mV/V-4-20mA-0-10V) çevirebilen bir tartım indikatörüdür. 48 MHz 32-bit ARM CPU. 5 digit kırmızı led gösterge. 24-bit – Δ ADC dahili çözünürlüğü 1 / 1.000,000. Yüksek örnekleme frekansı 1280Hz. Dijital filtreleme algoritması, hassas tartım. En yüksek ağırlık / kuvvet değerini ekranda sabitleme (Peak Hold). Referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilme. Tanımlanabilir analog ve dijital çıkışlar.

B60 Weight is a weighing indicator that can convert 3 different Loadcell input signals (mV/V-4-20mA-0-10V) developed for force measuring devices and overload control applications in cranes. 48MHz 32-bit ARM CPU. 5 digit red LED display. 24-bit – Δ ADC internal resolution 1 / 1,000,000. High sampling frequency 1280Hz. Digital filtering algorithm, precision weighing. Fixing the highest weight / force value on the screen (Peak Hold). Calibration without reference weight. Definable analog and digital outputs.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Vinç aşırı yük kontrol uygulamaları, Kuvvet ve Ağırlık kontrol uygulamaları

Crane overload control applications, Force and weight control applications

BSC-65 DOLUM KONTROLÖRÜ / BSC-65 FILLING CONTROLLER





BSC-65 Otomatik torbalama makinelerinde kullanılmak üzere tasarlanmış tartım kontrolörüdür.
6 Adet Normalde açık anahtar girişi [DI] ve 8 adet normalde açık transistor anahtar çıkışları.
Hassas, Kararlı ve hızlı tartım için geliştirilmiş titreşim önleyici dijital filtreleme algoritması.
Otomatik tuş kilidi, dijital ayarlama & kalibrasyon ve I/O test fonksiyonları.
Besleme kontrolü için 'Kaba / Normal / Hassas besleme' çıkışları. Opsiyonel sürekli ve aralıklı hassas besleme metotları. Dolum hedef kontrol fonksiyonu. [Dolum Sayısı Hedefi veya Dolum Ağırlığı Hedefi.]
IPC/PLC hosta ve harici LED ekrana bağlamak için 2 adet haberleşme portu [RS232&RS485].
32-bit ARM CPU-48MHz clock ve yüksek aritmetik hız.
6+8 LED dijital display
Ters polarite korumalı DC24V güç girişi.
1/1,000,000 dahili çözünürlük ve 400 Hz frekans hızı ile 24-bit Yüksek-Çözünürlük ve yüksek hızlı Σ- A/D çevirim modülü.
Referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilme.

BSC-65 is a weighing controller designed to be used in automatic bagging machines.
6 normally open switch inputs [DI] and 8 normally open transistor switch outputs.
Anti-vibration digital filtering algorithm developed for precise, stable and fast weighing.
Automatic key lock, digital configuration & calibration and I/O test functions.
'Coarse / Normal / Fine feed' outputs for feed control. Optional continuous and intermittent precision feeding methods. Filling target control function. [Fill Count Target or Refill Weight Target.]
2 communication ports [RS232&RS485] for connecting to IPC/PLC host and external LED display.
32-bit ARM CPU-48MHz clock and high arithmetic speed.
6+8 LED digital display
DC24V power input with reverse polarity protection.
24-bit High-Definition and high-speed Σ- A/D conversion module with 1/1,000,000 internal resolution and a frequency rate of 400 Hz.
Calibration without reference weight.

M10FB TARTIM KONTROLÖRÜ / M10FB Weighing Controller

4 SCALE





M10FB Endüstriyel rasyonlu dozajlama uygulamaları için geliştirilmiş 4 kanallı dokunmatik tartım kontrolörüdür.
100 Farklı reçete kayıt imkanı
Cortex – A8 işlemci, 600 MHz clock, 128M flaş.
7 "[800 × 480] veya 10.2" [1024 × 600] TFT dokunmatik panel.
24-bit Σ- Δ ADC dahili çözünürlüğü 1 / 1.000,000.
Yüksek örnekleme frekansı 800Hz.
Hassas tartım, sabit ekran ve kullanım için özel titreşim önleyici dijital filtreleme algoritması.
Tanımlanabilir Dijital input, dijital output, analog output ve com iletişim portları.

M10FB It is a 4-channel touch weighing controller developed f or industrial ration dosing applications.
Possibility of recording 100 different recipes.
Cortex – A8 processor, 600 MHz clock, 128M flash.
7 "[800 × 480] or 10.2" [1024 × 600] TFT touch panel.
24-bit Σ- Δ ADC internal resolution 1/1,000,000.
High sampling frequency 800Hz.
Special anti-vibration digital filtering algorithm for precision weighing, stable display and use.
Identifiable Digital input, digital output, analog output and com communication ports.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

4 Malzemeli rasyon dozajlama tartımı, 4 Malzemeli eksilen kilo dozajlama tartımı

Ration dosing weighing with 4 materials, decreasing weight dosing with 4 materials

M10EB TARTIM KONTROLÖRÜ / M10EB Weighing Controller

16 SILO



M10EB 16 Ayrı siloya kadar endüstriyel rasyonlu dozajlama uygulamaları için geliştirilmiş dokunmatik tartım kontrolörüdür.
100 Farklı reçete kayıt imkanı
Cortex – A8 işlemci, 600 MHz saat, 128M flaş.
7 "[800 × 480] veya 10.2" [1024 × 600] TFT dokunmatik panel.
24-bit Σ- Δ ADC dahili çözünürlüğü 1 / 1.000,000.
Yüksek örnekleme frekansı 800Hz.
Hassas tartım, sabit ekran ve kullanım için özel titreşim önleyici dijital filtreleme algoritması.
Tanımlanabilir Dijital input, dijital output, analog output ve Com iletişim portları.

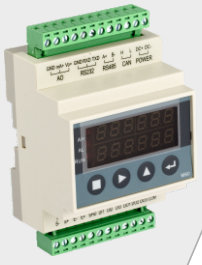
M10EB is a touch weighing controller developed for industrial ration dosing applications with up to 16 separate silos.
Possibility of recording 100 different recipes.
Cortex – A8 processor, 600 MHz clock, 128M flash.
7 "[800 × 480] or 10.2" [1024 × 600] TFT touch panel.
24-bit Σ- Δ ADC internal resolution 1/1,000,000.
High sampling frequency 800Hz.
Special anti-vibration digital filtering algorithm for precision weighing, stable display and use.
Identifiable Digital input, digital output, analog output and com communication ports.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

16 Ayrı silodan rasyonlu dozajlama, Eksilen kilo rasyon dozajlama, Boşaltma kontrolü

Rationed dosing from 16 separate silos, Losing weight ration dosing, Discharge control

M60 TARTIM KONTROLÖRÜ / M60 Weighing Controller



M60 Ray tipi tartım kontrolörü, endüstriyel tartım proses indikatörüdür. Yüksek doğruluğa sahip, ağırlık / kuvvet ölçümü, çekme kopma testi, otomatik ağırlık kontrolü vb. özellikleri vardır. Ayarlanabilir dijital ve analog çıkışlara sahiptir. Endüstriyel ortama uygun, yüksek parazit önleme özelliğine sahip EMC tasarımı. 32-bit ARM CPU, 48 MHz clock ve yüksek aritmetik hızı ile beklentilerinize fazlasıyla cevap verir. 6 + 6 kırmızı LED ekran, 24-bit yüksek hassasiyetli Δ-Σ A/D maks. örnekleme frekansı 3200Hz. RS232, opsiyonel RS485 ve CANBUS haberleşme portları ile IPC / PLC ve harici ekranlara bağlanabilir.

M60 Rail type weighing controller is an industrial weighing process indicator. With high accuracy, weight/force measurement, tensile rupture test, automatic weight control etc. It has features. It has adjustable digital and analog outputs. EMC design with high anti-interference ability, suitable for industrial environment. With a 32-bit ARM CPU, 48 MHz clock and high arithmetic speed, it more than fulfills your expectations. 6 + 6 red LED display, 24-bit high precision Δ-Σ A/D max. sampling frequency 3200Hz. It can be connected to IPC / PLC and external displays with RS232, optional RS485 and CANBUS communication ports.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Ağırlık, Kuvvet ölçümleri, Çekme koparma test işlemleri, Ağırlık kontrolü, Ayarlanabilir dijital ve analog çıkış

Weight, Force measurements, Tensile and tear test processes, Weight control, Adjustable digital and analog output

D52 BANT KANTARI KONTROLÖRÜ / D52 Belt Weigher Indicator



D52 Tartım kontrolörü bant kantarı uygulamaları için geliştirilmiştir.
Endüstriyel ortama uygun, yüksek parazit önleme özelliğine sahip EMC tasarımı.
72MHz ve daha yüksek aritmetik hızına sahip 32 bit ARM CPU.
Sarı – yeşil arka plana sahip 160 × 32 dot matrix LCD ekran.
Yüksek hassasiyetli Δ-Σ A / D dönüştürme teknolojisi 8 adet yük hücresi bağlayabilme (350Ω).
Dijital ayar ve kalibrasyon fonksiyonları otomatik sıfır izleme, hız kalibrasyonu ve bant uzunluğu kalibrasyonu fonksiyonları
Vardiya / gün / ay / yıl seçenekli ağırlık Kayıtları sorgulanabilir ve yazdırılabilir.

The D52 Weighing controller has been developed for belt scale applications.
EMC design with high anti-interference ability, suitable for industrial environment.
32-bit ARM CPU with arithmetic speed of 72MHz and higher.
160×32 dot matrix LCD display with yellow-green background.
High precision Δ-Σ A / D conversion technology, 8 load cells can be connected (350Ω).
Digital setting and calibration functions, automatic zero tracking, speed calibration and belt length calibration functions
Weight Records with shift / day / month / year options can be queried and printed.

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Bant kantarları — Belt weighers

E21-E11 BANT KANTARI KONTROLÖRÜ / E21-E11 Belt Weigher Indicator



Rasyonlu ve beslemeli bant kantarları için üretilmiştir.
Endüstriyel ortama uygun, yüksek parazit önleme özelliğine sahip EMC tasarımı.
72 MHz ve daha yüksek aritmetik hıza sahip 32 bit ARM CPU.
128 × 64 Arka plan aydınlatmalı LCD ekran. 16 adet tuş takımı, tuş sesi ile menü ve kısayol modu işlemi.
Yüksek hassasiyetli Δ-Σ A/D dönüştürme teknolojisi 8 yük Hücresi bağlanabilir (350Ω).
Hızlı ve sabit PID rasyon besleme kontrolü.
Vardiya / gün / ay ve yıla göre ağırlık kayıtları sorgulanabilir ve yazdırılabilir.

It is produced for rationed and feed belt scales.
EMC design with high anti-interfence ability,suitable for industrial environment.
32-bit ARM CPU with arithmetic speed of 72MHz and higher.
128 × 64 LCD display with backlight. 16 keypads, menu and shortcut mode operation with key tone.
high precision Δ-Σ A/D conversion technology 8 load Cells can be connected (350Ω).
Fast and stable PID ration feeding control.
Weight records by shift / day / month and year can be queried and printed.

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Beslemeli rasyonlu bant kantarları. — Belt scales with feed ration.

OLT AŞIRI YÜK KONTROL İNDİKATÖRÜ / OLT Overload Controller



OLT Aşırı yük kontrol indikatörü ray montajına uygun kutusuyla pano içindeki diğer elemanlarla bir bütünlük oluştururken endüstriyel kontrol cihazlarına kolay bağlantı olanağı sağlar. 4 adet röle çıkışına sahip vinçlerde kullanmak üzere tasarlanmış sağlam ve kaliteli kontrol ünitesidir. RS 232 seri port üzerinden bilgisayar ve harici gösterge ile haberleşebilir, 110-220 volt çalışma gerilimi. Yüksek hassasiyete sahip 24 bit sigma delta ADC 4 adet loadcell bağlayabilme (350Ω) referans ağırlık olmadan kalibrasyon yapabilme (mV/V). DIN ray montajına uygun kutu.

OLT Overload Control Indicator provides an easy connection to industrial control devices while forming an integrity with other elements in the panel with its box suitable for rail mounting. It is a robust and high quality control unit designed to be used in cranes with 4 relay outputs. It can communicate with computer and external display via RS 232 serial port, operating voltage of 110-220 volts. High precision 24-bit sigma delta ADC 4 loadcell connection (350Ω), calibration without reference weight (mV/V). Box suitable for DIN rail mounting.

Vinç aşırı yük kontrol, Asansör aşırı yük kontrol, Endüstriyel tartım uygulamaları

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Crane over load control, Elevator over load control, Industrial weighing applications

ID226 TARTIM İNDİKATÖRÜ / ID226 Weighing Indicator



ID226 Tartım indikatörleri tır ve kamyon kantarları, platform basküller gibi alanlarda kullanılabilen yüksek hassasiyetli ve hızlı stabil olma özelliğine sahip profesyonel bir tartım indikatörüdür. Paslanmaz çelik kutulu, IP66 koruma sınıfı ile ıslak ortamlarda çalışabilir.

ID226 Weighing Indicators are a professional weighing indicator with high precision and fast stability that can be used in areas such as truck and truck scales, platform scales. It can work in wet environments with its stainless steel box, IP66 protection class.

Platform Basküller, Tır kantarları, Parça sayıcı basküller, Over, Under, Ok sınıflandırma, Canlı hayvan baskülleri

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Platform scales, Truck scales, Piece counter scales, Over, Under, Ok classification, Animal scales

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

W42SS TARTIM İNDİKATÖRÜ / W42SS Weighing Indicator



W42SS Paslanmaz çelik kasalı OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip, endüstriyel tartım indikatörüdür.
Taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım sistemleri ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur.
Yüksek hassasiyetli A/D çevrim 1/30000;
Ayarlanabilir sıfır takip aralığı
Açılışta sıfırlama,otomatik sıfırlama aralığı
Düşük batarya göstergesi ve şarj koruma devresi
Otomatik kapanma ve güç koruma özelliği
Canlı hayvan tartımı özelliği
Üst üste toplama
RS232 Haberleşme

W42SS It is an industrial weighing indicator with stainless steel casing, OIML R76 and European type approval certificates.
It is suitable for use in many areas such as truck scales, platform scales, tank weighing systems and test equipment.
High precision A/D conversion 1/30000
Adjustable zero tracking range
Power-on reset, auto-reset interval
Low battery indicator and charge protection circuit
Auto power off and power save feature
Animal weighing feature
Accumulation
RS232 Communication

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Platform basküller, Taşıt kantarları, Canlı hayvan basküller, Basit tartım uygulamaları

Platform scales, Truck scales, Animal scales, Basic weighing applications

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

İ7 TARTIM İNDİKATÖRÜ / I7 Weighing Indicator



İ7 Tartım indikatörü yüksek hızlı ve hassasiyette AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip İ7 taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan İ7 İki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED Aydınlatmalı geniş açılı 50mm yükseklikte LCD ekran esnek montaj dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir . Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb özellikleri vardır.

I7 Weighing indicator is a high quality weighing indicator with high speed and precision AD converter. Having a wide application area, I7 is suitable for use in many areas such as truck scales, platform scales, tank weighing and test equipment. The I7, which has OIML R76 and European type approval certificates, allows more precise weighing with its multi-range weighing feature. LED Illuminated wide angle 50mm high LCD screen can be mounted on desktop and wall with its flexible mounting design. It has Kg-Lt-Lb cycle and piece counting etc. features.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartıları

Truck Scales, Scales, Tank and silo weighing, Animal weighing scales

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

İ5 TARTIM İNDİKATÖRÜ / I5 Weighing Indicator



İ5 Tartım indikatörü yüksek hızlı ve hassasiyete AD çeviriciye sahip üstün kalitede tartım indikatörüdür. Geniş uygulama alanına sahip İ5 taşıt kantarları, platform basküller, tank tartım ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur. OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikalarına sahip olan İ5 İki kademeli tartım özelliği ile daha hassas tartımlar yapılmasına olanak tanır. LED Aydınlatmalı geniş açılı 50mm yükseklikte LCD ekran esnek montaj dizaynı ile masaüstü ve duvara monte edilebilir. Kg-Lt-Lb çevrimi ve parça sayma vb özellikleri vardır.

I5 Weighing indicator is a high quality weighing indicator with high speed and precision AD converter. Having a wide application area, I5 is suitable for use in many areas such as truck scales, platform scales, tank weighing and test equipment. The I5, which has OIML R76 and European type approval certificates, allows more precise weighing with its multi-range weighing feature. LED Illuminated wide angle 50mm high LCD screen can be mounted on desktop and wall with its flexible mounting design. It has Kg-Lt-Lb cycle and piece counting etc. features.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartım

Truck Scales, Scales, Tank and silo weighing, Animal weighing

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

W1 TARTIM İNDİKATÖRÜ / W1 Weighing Indicator



W1 Tartım indikatörü taşıt kantarları, platform basküller,
tank tartım sistemleri ve test cihazları gibi bir çok alanda kullanıma uygundur.
OIML R76 ve Avrupa tip onay sertifikasına sahiptir.
Yüksek hassasiyetli A/D çevrim 1/30000;
Ayarlanabilir sıfır takip aralığı
Açılışta sıfırlama,otomatik sıfırlama aralığı

W1 weighing indicator is suitable for use in many areas such as truck scales,
platform scales, tank weighing systems and test equipment.
It has OIML R76 and European type approval certificate.
High precision A/D conversion 1/30000;
Adjustable zero tracking range
Power-on reset, auto-zero interval

Düşük batarya göstergesi ve şarj koruma devresi
Otomatik kapanma ve güç koruma özelliği
Canlı hayvan tartımı özelliği
Üst üste toplama
Yüksek, Düşük ve Ok tartım göstergesi
RS232 Haberleşme

Low battery indicator and charge protection circuit
Auto power off and power save feature
Animal weighing
Accumulation
High, Low and Ok weighing indicator
RS232 Communication

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Platform basküller, Taşıt kantarları, Canlı hayvan basküller, Basit tartım uygulamaları

Platform scales, Truck scales, Animal weighing scales, Simple weighing applications

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

W24 TARTIM VE SAYICI İNDİKATÖRÜ / W24 Weigh And Counter Indicator



W24 Tartım ve sayıcı özelliklerine sahip 3 adet LCD ekranlı endüstriyel tartım indikatörüdür.
Sayıcı özellikli terazi ve basküllerde kullanılır.
3 Farklı ekranda toplam ağırlık, birim ağırlık ve adet sayılarını gösterir.
Yüksek hassasiyetli A/D çevrim 1/30000;
Ayarlanabilir sıfır takip aralığı.
Açılışta sıfırlama,otomatik sıfırlama aralığı.
Düşük batarya göstergesi ve şarj koruma devresi.
Otomatik kapanma ve güç koruma özelliği.
Üst üste toplama.
RS232 Haberleşme.

W24 is an industrial weighing indicator with 3 LCD screens with weighing and counter features.
It is used in balance and scales with counter feature.
It shows total weight, unit weight and number of pieces on 3 different screens.
High precision A/D conversion 1/30000;
Adjustable zero tracking range
Power-on zero, auto-zero interval
Low battery indicator and charge protection circuit
Auto power off and power save feature
Accumulation / RS232 Communication.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Endüstriyel sayım ve tartım uygulamaları.

Industrial counting and weighing applications.

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

WD42 DİJİTAL TARTIM İNDİKATÖRÜ / WD42 Digital Weighing Indicator



WD42 Dijital Tartım İndikatörü CE, OIML R60 ve EU tip onay sertifikalarına sahiptir.
Paslanmaz çelik kasası ve membran tip switch buton tuş takımı ile endüstriyel kullanıma uygundur.
Tır ve kamyon kantarları için geliştirilmiş yazılımı ile harici bilgisayar ve kantar programına ihtiyaç bırakmaz.
16 adete kadar WEILO marka dijital Load Cell kullanımını destekler. Otomatik ve manuel olarak köşe ayarı yapmaya imkan verir.
Bağlı bulunduğu dijital Load Celleri sürekli kontrol ederek hata durumunda uyarı verir böylece olası tartım hatalarının önüne geçer.
RS232 haberleşme modülü ile bilgisayar ve harici büyük ekranlara bağlanabilir. Paralel yazıcı portu ile yazıcılara bağlanabilir.
1000 grup sabit daralı araç kaydı, 1500 grup tartım işlemi bitmiş araçların kaydı.

W24 is an industrial weighing indicator with 3 LCD screens with weighing and counter features.
It is used in balance and scales with counter feature.
It shows total weight, unit weight and number of pieces on 3 different screens.
High precision A/D conversion 1/30000;
Adjustable zero tracking range
Power-on zero, auto-zero interval
Low battery indicator and charge protection circuit
Auto power off and power save feature
Accumulation
RS232 Communication.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Tır Kantarları, Basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Truck scales, Scales, Tank and silo weighing applications

Avrupa Tip Onay Sertifikalı
EU Type Approval Certified

WD30 DİJİTAL TARTIM İNDİKATÖRÜ / WD30 Digital Weighing Indicator



WD30 Dijital tartım indikatörü, paslanmaz çelik kasalı, yüksek performansla çalışacak şekilde konfigüre edilmiş yeni nesil dijital tartım göstergesidir. WEILO markalı dijital yük hücrelerinden 4 adete kadar bağlanabilir. Yapılan tartımları toplar, kullanım esnasında ağırlık birimini değiştirebilme gibi özelliklerinin yanısıra harici büyük ekranlara, bilgisayara ve yazıcılar gibi çevre birimlerine bağlanarak esnek kullanım imkanı sağlar. Platform basküller, kamyon kantarları, canlı hayvan baskülleri, tank tartımı gibi farklı sistemlerde çalışabilir. Otomatik ve manuel olarak köşe ayarı ile klasik trimpotlu toplama kartlarına ihtiyaç bırakmaz.

WD30 Digital weighing indicator is a new generation digital weighing indicator with a stainless steel casing and configured to operate with high performance. Up to 4 WEILO branded digital load cells can be connected. It collects the weighings, and allows flexible use by connecting to external large screens, peripherals such as computers and printers, as well as its features such as changing the weight unit during use. It can work in different systems such as Platform Scales, Truck Scales, Livestock Scales, Tank Weighing. With automatic and manual corner adjustment, it leaves no need for classic trimpot junction cards.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Basküller, Tank ve silo tartım uygulamaları

Scales, Tank and silo weighing applications

GTI TARTIM İNDİKATÖRÜ / GTI Weighing Indicator



GTI Tartım indikatörü yüksek hassasiyetli AD çeviricisi ile tank, silo ve basküllerde kullanılmak üzere tasarlanmış tartım indikatördür.
Referans ağırlık olmadan kalibrasyon (CallFree) Katsayısı ayarlanabilir
Kg ve Litre çevrim modu.
Canlı hayvan tartım hold modu.
Tepe noktası tutma özelliği ile kopma testi yapabilir.
Otomatik kapanma ve uyku modu ile bataryanın uzun süreli çalışması.
Şarj olabilen dahili batarya.
RS232 haberleşme ile harici ekran, yazıcı veya bilgisayara bağlantı.

GTI Weighing Indicator is a weighing indicator designed to be used in tanks, silos and scales with its high precision AD converter.
Calibration without reference weight (CallFree), Coefficient adjustable
Kg and Liter cycle mode.
Animal weighing hold mode.
With its peak holding feature, it can perform a break test.
Long-term operation on battery with automatic shutdown and sleep mode.
Rechargeable internal battery.
Connection to external display, printer or computer with RS232 communication.

Kantar ve basküller, Tank ve silo tartım, Canlı hayvan tartım, Çekme kopma test makineleri

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Balances and scales, Tank and silo weighing, Animal weighing, Tensile rupture test machines



MW+ RASYONLU TARTIM İNDİKATÖRÜ / MW+ Weighing Indicator

MW+ Yem karma ve dağıtma vagonları için tasarlanmış hayvancılıkta kullanılan rasyonlu tartım indikatörüdür.
38mm yüksekliğinde 5 dijit LED ve 2x16 Karakter LCD ekranı ile son derece kolay kullanıma sahip olup istediğiniz rasyonu hazırlayabilir ve hayvanlarınızın süt veriminde artış yakalarsınız.
20 adet reçete hazırlanabilir.
20 adet farklı ürün ismi girilebilir.
20 adet farklı alana boşaltma yapılabilir.
Hayvan başına hazırlanacak yem miktarı görülebilir.
Doluma başlamadan önce hayvan sayıları değiştirilebilir.
Block tuşu ile yem karma esnasında ve römork hareket halinde iken ekran kilitlenebilir.
Farklı dillerde çalışma özelliği vardır. (Türkçe, İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Arapça)
Referans ağırlık olmadan kalibrasyon (LoadCell mV / V).
Dinamik filtreleme özelliği ile makinanın titreşimlerinden etkilenmez.
RS232 ile seri haberleşme yapabilir.
MW+ is a rationed weighing indicator used in farming, designed for feed mixing and distribution wagons.
With its 38mm high 5 digit LED and 2x16 Character LCD screen, it is extremely easy to use and you can prepare the ration you want and increase the milk yield of your animals.
20 recipes can be prepared.
20 different product names can be entered.
It can be discharged to 20 different areas.
The amount of feed to be prepared per animal can be seen.
Animal numbers can be changed before starting the filling.
With the Block button, the screen can be locked during feed mixing and while the trailer is in motion.
It has the feature of working in different languages. (Turkish, English, German, French, Spanish, Russian, Arabic)
Calibration without reference weight (LoadCell mV / V).
It is not affected by the vibrations of the machine with its dynamic filtering feature.
It can make serial communication with RS232.

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Yem karma ve dağıtma vagonları, Mobil beton mikserleri

Feed mixing and distribution wagons, Mobile concrete mixers



W680 KABLOSUZ TARTIM İNDİKATÖRÜ / W680 Wireless Weighing Indicator

W680 Kablosuz tartım indikatörü özellikle portatif aks kantarları için tasarlanmış kablosuz tartım indikatörüdür.
Açık alanda 100 metreye kadar haberleşebilir.
Dahili termal yazıcısı her aks'a gelen ağırlığı ve toplam ağırlığı yazdırır
7.4V 2500mA şarj olabilen lityum batarya ile uzun süre çalışır.
Birlikte çalıştığı AWT Kablosuz transmitter modülüne 8 adet yük hücresi (350 Ohm) bağlanabilir.
240 x 128 dot matrix arka aydınlatmalı LCD ekranı ile gece ve gündüz rahat okunur.
Standart RS232 ve USB haberleşme birimlerine sahiptir.
ABS Plastikten üretilen çantası ile istediğiniz yere kolayca taşınabilir.
Batarya denetimi, dijital kalibrasyon, tarih ve saat kaydetme ve yazdırma.

W680 Wireless weighing indicator is a wireless weighing indicator specially designed for portable axle scales.
It can communicate up to 100 meters in open area.
Its built-in thermal printer prints the incoming weight and the total weight on each axle.
It works for a long time with a 7.4V 2500mA rechargeable lithium battery.
8 load cells (350 Ohm) can be connected to the AWT Wireless transmitter module it works with.
It is easy to read day and night with its 240 x 128 dot matrix backlit LCD screen.
It has standard RS232 and USB communication units.
It can be easily carried anywhere you want with its bag made of ABS Plastic.
Battery check, digital calibration, date and time recording and printing.

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

Vinç Kantarları, Dinamometreler, Portatif aks kantarları

Crane Scales, Dynamometers, Portable axle scales



ATP KABLOSUZ ALICI & VERİCİ / ATP Wireless Receiver & Transmitter

ATP Kablosuz bilgisayar modülü W180, W185, W280, W680 ve BSI-W kablosuz el terminalleri ile haberleşerek ağırlık bilgilerini bilgisayara aktarır. Açık alanda çevre şartlarına bağlı olarak yaklaşık 100 metre mesafeye kadar haberleşme yapabilir. Bilgisayar programı ile birlikte gelmektedir.

ATP Wireless computer module communicates with the W180, W185, W280, W680 and BSI-W wireless indicators and transfers the weight information to the computer. Depending on the environmental conditions, it can communicate up to a distance of approximately 100 meters in the open area. It comes with the computer program.

Verilerin kablosuz olarak bilgisayara gönderilmesi istenen her yerde kullanılabilir.

UYGULAMALAR > **APPLICATIONS**

It can be used wherever data is desired to be sent wirelessly to a computer.

WEI KABLOSUZ TARTIM İNDİKATÖRÜ / WEI Wireless Weighing Indicator



WEI Kablosuz indikatör özellikle aks kantarı, vinç ve dinamometreler için tasarlanmış açık alanda 100 metreye kadar haberleşebilen kablosuz endüstriyel bir tartım indikatörüdür. 16 ayrı yük hücresine bağlanabilen WEI gelen tüm ağırlık bilgilerini ayrı ayrı ve toplam olarak grafik ekranda gösterebilir. 7.4V 2500mA şarj olabilen lityum batarya ile uzun süre çalışır. Birlikte çalıştığı Kablosuz transmitter modülüne 8 adet yük hücresi (350 Ohm) bağlanabilir. 192 x 64 dot matrix arka aydınlatmalı LCD ekranı ile gece ve gündüz rahat okunur. Tartım sonuçlarını 99 kategoride kaydedebilir. Seçilebilir kg, t, lb, kN ölçüm birimlerine sahiptir.

Dahili tarih ve saat entegresi. 30 dakika kullanılmadığında otomatik olarak kapanarak enerji tasarrufu sağlar.

Üst üste toplama özelliği ile aks tartımlarını ayrı ayrı görebilme ve toplayabilme özelliğine sahiptir.

Peak hold özelliği ile çekme ve koparma testleriniz de size yardımcı olur. RS232 Çıkışı ile bilgisayar ve yazıcılara bağlanabilir.Birden fazla terazi bağlandığında her teraziyi ayrı ayrı sıfırlayabilme ve daraya alma özelliği ile kullanışlılık sağlar.

WEI Wireless indicator is a wireless industrial weighing indicator that can communicate up to 100 meters in open area, especially designed for axle scales, cranes and dynamometers. WEI, which can be connected to 16 different load cells, can display all incoming weight information separately and in total on the graphic display. It works for a long time with a 7.4V 2500mA rechargeable lithium battery. 8 load cells (350 Ohm) can be connected to the Wireless transmitter module it works with. With its 192 x 64 dot matrix backlight LCD screen, it can be read comfortably day or night. It can record the weighing results in 99 categories. It has selectable kg, t, lb, kN measurement units. Built-in date and time integration. It provides power saving by automatically shutting down after 30 minutes of inactivity.

It has the ability to see and collect the axle weights separately with the feature of accumulation. With its peak hold feature, it also helps you with your tensile and tear tests. It can be connected to computers and printers with RS232 Output. When more than one scale is connected, it provides usefulness with its ability to zero and tare each scale separately.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Vinç kantarları, Dinamometreler, Portatif aks kantarları

Crane scales, Dynamometers, Portable axle scales

BSI-W KABLOSUZ TARTIM İNDİKATÖRÜ / BSI-W Wireless Weighing Indicator



BSI-W Kablosuz tartım indikatörü büyük LED lere sahip ekranı ve kablosuz haberleşme özellikleri ile özellikle vinç üzeri tartımlar, platform basküller ve buna benzer endüstriyel uygulamalar için kullanılabilen tamamen çelik kasalı bir tartım indikatörüdür. Sahip olduğu uzaktan kumanda ile indikatörün yanına gelmeden 5 metre mesafeden sıfırlama, dara alma, ve diğer parametrik işlemler uzaktan yapılabilir. W280 ve W185 model el tipi indikatörler, ATP bilgisayar bağlantı modülü gibi cihazlar ile 100 metreye kadar kablosuz haberleşebilen BSI-W indikatör 430MHZ~470MHZ frekans aralığında sorunsuz çalışır. 8 adet (350 Ohm) yük hücresi bağlantısını destekler. 75mm, 125mm ve 200mm yükseklikte LED dijitlere sahip 3 farklı alternatif sunar.

BSI-W Wireless weighing indicator, with its large LED screen and wireless communication features, is a completely steel-cased weighing indicator that can be used especially for crane weighing, platform scales and similar industrial applications. With its remote control, zeroing, tare and other parametric operations can be done remotely from a distance of 5 meters without coming near the indicator. The BSI-W indicator, which can communicate wirelessly up to 100 meters with devices such as W280 and W185 hand-held indicators, ATP computer connection module, works smoothly in the frequency range of 430MHZ~470MHZ. Supports 8 (350 Ohm) load cell connections.It offers 3 different alternatives with 75mm, 125mm and 200mm high LED digits.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Ağırlık ekranının uzaktan kolay görünmesinin istendiği tüm tartı sistemlerinde kullanılabilir

It can be used in all weighing systems where the weight display is required to be visible from a distance.

AWT KABLOSUZ ALICI & VERİCİ / AWT Wireless Receiver & Transmitter



AWT Kablosuz Load Cell Transmitter kablosuz alıcı ve verici iki modülden oluşmaktadır. Herhangi bir marka tartım indikatörü ve yük hücresi arasındaki kablolu bağlantıyı kablosuza çevirir. Açık alanda çevre şartlarına bağlı olarak yaklaşık 100 metre mesafeye kadar haberleşme yapabilir. Verici modülü yük hücresine bağlanır, alıcı modülü ise indikatörün yük hücresi girişine bağlanır. Veri alışverişinde indikatörün RS232 çıkışlarını kullanmaz.

AWT Wireless Load Cell Transmitter consists of two modules of wireless receiver and transmitter. It converts the wired connection between any brand weighing indicator and load cell to wireless. Depending on the environmental conditions, it can communicate up to a distance of approximately 100 meters in the open area. The transmitter module is connected to the load cell, and the receiver module is connected to the load cell input of the indicator. It does not use the RS232 outputs of the indicator for data exchange.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Yük hücresi bağlantısının kablosuza çevrilmesi istenen her alanda kullanılır.

It is used in every field where it is desired to convert the load cell connection to wireless.

HG HARİCİ GÖSTERGE / HG External Big Screen



HG Serisi harici göstergeler standart tartım indikatörleri ile kablolu veya kablosuz haberleşerek indikatörlerin ekranlarındaki ağırlık bilgilerinin uzaktan takip edilmesinin istendiği yerlerde kullanılır. Kapalı ve açık mekanlar için uygun ve farklı büyüklüklerde LED ekranlara sahiptir.

HG Series external indicators are used in places where it is desired to monitor the weight information on the screens of the indicators by communicating with standard weighing indicators via wired or wireless. It has LED screens of different sizes, suitable for indoor and outdoor spaces.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS

Endüstriyel tartım uygulamaları

Industrial weighing applications



MHG HARİCİ EKRAN / MHG External Screen

MHG Serisi harici göstergeler standart tartım indikatörleri ile kablolu veya kablosuz haberleşerek indikatörlerin ekranlarındaki ağırlık bilgilerinin uzaktan takip edilmesinin istendiği yerlerde kullanılır.
Kapalı ve açık mekanlar için uygun ve farklı büyüklüklerde LED ekranlara sahiptir.

MHG Series external indicators are used in places where it is desired to monitor the weight information on the screens of the indicators by communicating with standard weighing indicators by wire or wireless.It has LED screens of different sizes, suitable for indoor and outdoor areas.

UYGULAMALAR / APPLICATIONS	Endüstriyel tartım uygulamaları	Industrial weighing applications

KALİTE BELGELERİ / Quality Certificates

CE BELGESİ
CE işareti; bir kalite simgesi olmayıp üzerine iliştirildiği ürünün ilgili yönetmeliğin tüm gereklerini karşıladığı anlamına gelen ve Avrupa Birliği üyesi ülkeler arasında malların serbest dolaşımını sağlamak amacıyla ortaya çıkan bir işarettir. "CE" uygunluk işareti aşağıdaki şekle sahip olan " CE " baş harflerinden oluşur. CE İşareti malların serbest dolaşımını sağlayabilmek amacıyla Avrupa Birliği'nin, 1985 yılında oluşturduğu "Yeni Yaklaşım" çerçevesinde

CE CERTIFICATE
CE Marking; It is not a quality symbol, but a mark that means that the product on which it is attached meets all the requirements of the relevant regulation, and that appears in order to ensure the free movement of goods among the member states of the European Union. "CE" conformity mark consists of the initials "CE" having the following shape. CE Mark is a health and safety mark applied with "New Approach" created by the European Union in 1985 in order to ensure the free movement of goods.

ISO 9001 (FİRMA ÜRETİM KALİTE BELGESİ)
ISO, standartların oluşturulması ve geliştirilmesini sağlayarak dünya sanayisine, ticaretine, üreticilerine, tüketicilerine ve ilgili diğer taraflara katkılar sağlamaktadır. Farklı ülkelerde veya bölgelerde benzer teknolojiler için geliştirilen farklı standartlar zaman zaman "ticaret için teknik engel" olarak kullanılmaktadır. İşte ISO'nun günümüzdeki en önemli işlevi ISO 9000 kalite yönetim standartları ve diğer ürün standartları gibi uluslararası kabul görmüş standartlar hazırlayarak ticaretin önündeki bu tip teknik engelleri ortadan kaldırmaktır. ISO 9001 standardı da ISO tarafından oluşturulan ve geliştirilen bir kalite yönetim sistemi standardıdır. Kuruluşlar faaliyetlerinde bu standart şartlarını referans alarak uluslararası kabul görmüş bir kalite yönetim sistemi uygular. Müşterilerine ürün veya hizmetlerinin standart şartlarına uygun olarak sevk ve idare edilen bir yönetim anlayışı ile kuruluşun ürün ve hizmet kalitesinin sürekliliğinin sağlanabileceğinin bir güvencesini verir.

ISO 9001 (COMPANY PRODUCTION QUALITY CERTIFICATE)
ISO contributes to the world industry, trade, manufacturers, consumers and other interested parties by establishing and developing standards. Different standards developed for similar technologies in different countries or regions are sometimes used as a "technical barrier to trade". The most important function of ISO today is to eliminate such technical barriers to trade by preparing internationally accepted standards such as ISO 9000 quality management standards and other product standards.

The ISO 9001 standard is also a quality management system standard created and developed by ISO. Organizations apply an internationally accepted quality management system by taking these standard conditions as reference in their activities. It gives an assurance to its customers that the continuity of the product and service quality of the organization can be ensured with a management approach that is managed and managed in accordance with the standard conditions of its products or services.

ROHS BELGESİ
RoHS elektronik kartlarda ya da malzemelerde bazı maddelerin bulunmamasını şart koşan direktiftir. İngilizce Restriction of Hazardous Substances Directive (Belirli Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlama) kelimesinin baş harflerinden oluşur. 27 Ocak 2003 tarihinde Avrupa Konseyi tarafından kabul edilen 2002-95-EC numaralı zararlı maddelerin elektronik ürünlerde belirli zararlı elementlerin kullanımını kısıtlayan yönergedir. Kurşun, Kadminyum, Civa ve bromürlü bileşenler insan sağlığına zararlı maddelerin kullanımını yasaklar.

ROHS CERTIFICATE
RoHS is the directive that stipulates the absence of some substances in electronic cards or materials. It consists of the initials of the English Restriction of Hazardous Substances Directive. It is the directive that restricts the use of certain harmful elements in electronic products of harmful substances, numbered 2002-95-EC, adopted by the European Council on January 27, 2003. Lead, Cadmium, Mercury and bromide components prohibit the use of substances harmful to human health.

IP KORUMA SINIFI
IP Kodu (veya Uluslararası Koruma Derecelendirmesi) IP harflerinden ve iki basamaktan ve isteğe bağlı bir harften oluşur. Uluslararası standart IEC 60529'da tanımlandığı gibi, katı cisimlerin (eller ve parmak gibi vücut parçalarıda dahil olmak üzere), toz, kaza sonucu temas ve suyun elektrikli kasalara girmesine karşı verilen koruma derecelerini sınıflandırır. Standart, kullanıcılara suya dayanıklılık gibi belirsiz pazarlama terimlerinden daha ayrıntılı bilgiler sunmayı amaçlar.

IP PROTECTION CLASS
The IP Code (or International Protection Rating) consists of the letters IP and two digits and an optional letter. Internationalas defined in standard IEC 60529, solid objects (including body parts such as hands and fingers), dust, accidental It classifies the degrees of protection given against contact and ingress of water into electrical enclosures. The standard offers users such as water resistance, it purpose to provide more detailed information than unclear marketing terms.

OIML BELGESİ
OIML açılım olarak Uluslararası Yasal Metroloji Örgütü (Organisation Internationale de Métrologie Légale) anlamına gelir. 1955 te kurulan bu örgüt hükümetler arasında kurulmuştur. Örgütün temel amacı uluslararası ticareti destekleyen ve kolaylaştıran yasal metroloji prosedürlerinin küresel uyumunu teşvik etmektir. OIML sertifikası, OIML yönetmeliklerine göre test edildiği ve yönetmelikte geçen gereksinimleri karşıladığını ifade eder. Kobastar olarak bünyemizde 2 adet sertifikasyon uygulaması vardır.
OIML R060 YÜK HÜCRELERİ İÇİN METROLOJİK DÜZENLEME
OIML R076 OTOMATRİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ (İNDİKATÖR)

OIML CERTIFICATE
OIML stands for The International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Métrologie Légale). This organization was founded between governments in 1955. The main objective of the organization is to promote the global harmonization of legal metrology procedures that support and facilitate international trade. OIML certificate means that it has been tested according to OIML regulations and meets the requirements in the regulation. As Kobastar, we have 2 certification applications in our company.
OIML R060 METEOROLOGICAL REGULATIONS FOR LOAD CELLS
OIML R076 NON-AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS (INDICATOR)

ATEX BELGESİ

ATEX uygunluk belgesi; imalata yeterlilik belgesi almaya hak kazanmış firmalara verilir. Parlayıcı ve yanıcı gaz ortamında kullanılan elektrikli ürünlerin, Türk Standartları Enstitüsü tarafından kabul edilen kalite ve değerlere uygunluğunu belirten bir belgedir.

ATEX CERTIFICATE

ATEX ("ATmosphères EXplosibles") conformity certificate; It is given to companies that are entitled to obtain a certificate of competence for manufacturing. It is a certificate stating that electrical products used in flammable and combustible gas environments comply with the quality and values accepted by the Turkish Standards Institute.

CE M 22

OTOMATİK OLMAYAN TARTI ALETLERİ KALİTE SİSTEM SERTİFİKASI 2014 / 31 / EU (NAWI)

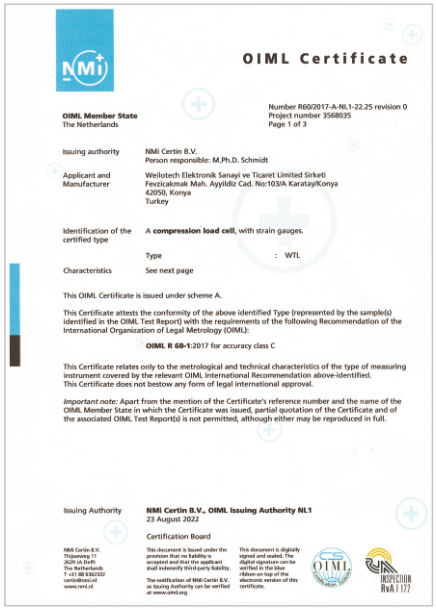
Otomatik Olmayan tartı aletlerinin piyasaya sunulmasına ilişkin Üye Devletlerin yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konsey'in 2014/31/EU sayılı Direktifi, 2009/23/EC sayılı Direktifin yerine geçen 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.
KOBASTAR ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ'nde üretilen Kobastar markalı sınıf lll Otomatik Olmayan Tartı Aletleri kapsamında 2014/31/AB Otomatik Olmayan Tartı Aletleri Yönetmeliği / Üretim Kalite Güvencesi-Modül D gerekliliklerine göre denetlenmiş ve sertifikalandırılmıştır. TSE, üretim sürecinde uygulanmakta olan kalite sisteminin ilgili direktifin tüm gerekliliklerini karşıladığını ve bunlara uyduğunu belgelemiştir.

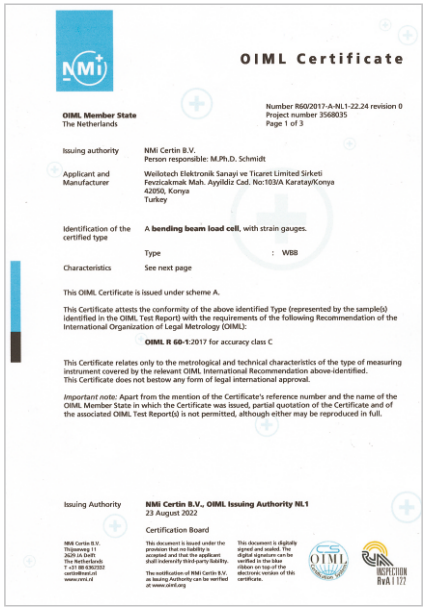
NON-AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS QUALITY SYSTEM CERTIFICATION 2014 / 31 / EU (NAWI)

Directive 2014/31/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of Non-Automatic Weighting Instruments came into force from 20/April 2016 ad replaces Directive 2009/23/EC. It has been inspected and certified according to the requirements of the 2014/31/EU Regulation on Non-automatic Weighing Instruments / Production Quality Assurance-Module D for the scope of Kobastar branded class lll Non-Automatic Weighing Instruments manufactured in the company of KOBASTAR ELECTRONIC INDUSTRY AND TRADE LIMITED. TSE has been certified that the quality system being implemented in the production process meets all the requirements of the relevant directive and complies.


IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:
WEILOTECH ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. AYYIDIZ CAD. A BLOK NO:103/A KARATAY
KONYA / TÜRKİYE
has implemented and maintains a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the following standard:
TS EN ISO 9001:2015
Issued on: 01-09-2022
Expires on: 01-09-2025
This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
Registration Number : TR-KY-8365/22
Alex Stoichitoiu
President of IQNet
İzzet Şen
Konya Certification Manager


IQNet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
CERTIFICATE
TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:
WEILOTECH ELEKTRONİK SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.
FEVZİ ÇAKMAK MAH. AYYIDIZ CAD. A BLOK NO: 103/A KARATAY
KONYA / TÜRKİYE
has implemented and maintains a
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the following standard:
TS EN ISO 14001:2015
Issued on: 31-08-2022
Expires on: 31-08-2025
This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
Registration Number : TR-ÇY-1161/22
Alex Stoichitoiu
President of IQNet
İzzet Şen
Konya Certification Manager


OIML Certificate
OIML Member State
The Netherlands
Number R60/2017-A-NL1-22.25 revision 0
Project number 3568035
Page 1 of 3
Issuing authority
NMi Certin B.V.
Person responsible: M.Ph.D. Schmidt
Applicant and Manufacturer
Weilotech Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
Fevzicakmak Mah. Ayyildiz Cad. No:103/A Karatay/Konya
42050, Konya
Turkey
Identification of the certified type
A compression load cell, with strain gauges.
Type : WTL
Characteristics
See next page
This OIML Certificate is issued under scheme A.
This Certificate attests the conformity of the above identified Type (represented by the sample(s) identified in the OIML Test Report) with the requirements of the following Recommendation of the International Organization of Legal Metrology (OIML):
OIML R 60-1:2017 for accuracy class C
This Certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the type of measuring instrument covered by the relevant OIML International Recommendation above-identified.
This Certificate does not bestow any form of legal international approval.
Important note: Apart from the mention of the Certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the Certificate was issued, partial quotation of the Certificate and of the associated OIML Test Report(s) is not permitted, although either may be reproduced in full.
Issuing Authority
NMi Certin B.V., OIML Issuing Authority NL1
23 August 2022
Certification Board


OIML Certificate
OIML Member State
The Netherlands
Number R60/2017-A-NL1-22.24 revision 0
Project number 3568035
Page 1 of 3
Issuing authority
NMi Certin B.V.
Person responsible: M.Ph.D. Schmidt
Applicant and Manufacturer
Weilotech Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi
Fevzicakmak Mah. Ayyildiz Cad. No:103/A Karatay/Konya
42050, Konya
Turkey
Identification of the certified type
A bending beam load cell, with strain gauges.
Type : WBB
Characteristics
See next page
This OIML Certificate is issued under scheme A.
This Certificate attests the conformity of the above identified Type (represented by the sample(s) identified in the OIML Test Report) with the requirements of the following Recommendation of the International Organization of Legal Metrology (OIML):
OIML R 60-1:2017 for accuracy class C
This Certificate relates only to the metrological and technical characteristics of the type of measuring instrument covered by the relevant OIML International Recommendation above-identified.
This Certificate does not bestow any form of legal international approval.
Important note: Apart from the mention of the Certificate's reference number and the name of the OIML Member State in which the Certificate was issued, partial quotation of the Certificate and of the associated OIML Test Report(s) is not permitted, although either may be reproduced in full.
Issuing Authority
NMi Certin B.V., OIML Issuing Authority NL1
23 August 2022
Certification Board







www.weilo.com.tr

WEILOTECH ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Fevziçakmak Mh. Ayyıldız Caddesi
No:103/A Karatay/KONYA/TÜRKİYE
+90 332 249 00 22 (Pbx)

bilgi@weilo.com.tr

www.weilo.com.tr