

Language FR | EN

Capteur et Indicateur
Load Cell & Indicator



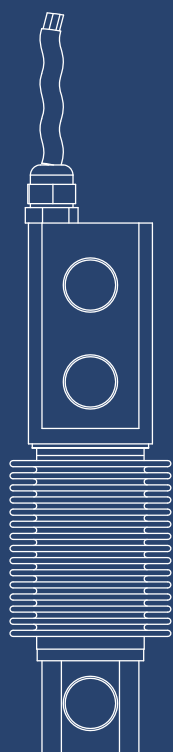
 **kobastar.com**

WEIGHING TECHNOLOGY

PESAGE

TECHNOLOGIE DE PESAGE





A PROPOS DE NOUS ABOUT US

Créée en 2000, KOBASTAR ELEKTRONIK COMPANY s'est initialement concentrée sur la production de balances. Cependant, notre parcours a été celui d'une expansion continue et d'une innovation motivée par l'évolution des besoins de l'industrie. Aujourd'hui, nous sommes fiers d'être spécialistes dans la fabrication de systèmes de pesage complets, produisant une gamme diversifiée de produits, notamment des capteurs de pesée, des indicateurs de pesée, des balances, des ponts bascules, des dynamomètres et des accessoires de pesage.

Au cœur de notre succès se trouve un engagement inébranlable en faveur de la recherche et du développement, illustré par notre décision en 2009 de créer notre propre usine de fabrication de cellules de pesée. Notre marque, Kobastar, est mondialement reconnue dans l'industrie du pesage et nous sommes fiers d'être l'entreprise leader en Turquie dans ce domaine.

La qualité est au cœur de notre activité, comme en témoignent nos certifications notamment OIML, CE, ISO 9001, ROHS et ATEX. Nous adhérons strictement aux exigences énoncées par ces certifications pour garantir que nous fournissons uniquement des produits de la plus haute qualité à nos clients.

À mesure que la technologie progresse dans le domaine des systèmes de pesage, nous nous efforçons de rester à l'avant-garde. Nous investissons dans nos employés talentueux et maintenons un engagement inébranlable envers l'innovation, menant des recherches continues pour être des leaders dans le domaine.

Notre héritage a commencé dans les années 1970, lorsque notre père Mehmet Güzel a commencé son parcours dans la fabrication à grande échelle. Près de 50 ans d'enthousiasme et de détermination inébranlables - et notre histoire de « MASTER of GRAVITY » continue.

Established in 2000, KOBASTAR ELEKTRONIK COMPANY initially focused on the production of scales. However, our journey has been one of continuous expansion and innovation driven by the evolving needs of the industry. Today, we are proud to be specialists in the manufacture of complete weighing systems, producing a diverse range of products including load cells, load indicators, scales, dynamometers and weighing accessories.

At the heart of our success is an unwavering commitment to research and development, exemplified by our decision in 2009 to set up our own load cell manufacturing plant. Our brand, Kobastar, is globally recognised in the weighing industry and we are proud to be the leading company in Turkey in this field.

Quality is at the core of our business, as evidenced by our certifications including OIML, CE, ISO 9001, ROHS and ATEX. We strictly adhere to the requirements set forth by these certifications to ensure that we provide only the highest quality products to our customers.

As technology advances in the field of weighing systems, we strive to remain at the forefront. We invest in our talented employees and maintain an unwavering commitment to innovation, conducting ongoing research to be leaders in the field.

Our legacy began in the 1970s when our father, Mehmet Güzel, started his journey in scale manufacturing. Nearly 50 years of unwavering enthusiasm and determination - and our story as "master of gravity" continues.

KOBASTAR

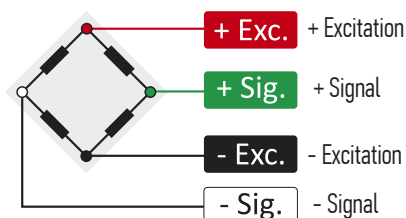
#masterofgravity



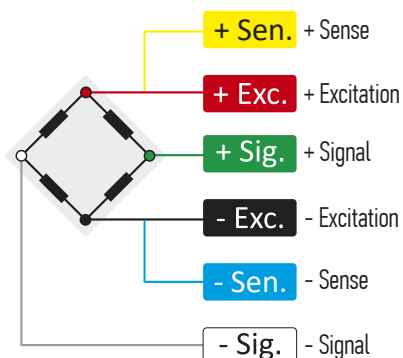
The only thing that you should do for enabling your phone to read barcodes is to download any "QR Code" software to your phone. After downloading the software, your phone will automatically download the PDF version of the catalog when the barcode is read.

	APPROUVÉE PAR L'OIML OIML APPROVED		PONT BASCULE TRUCK SCALES		PESAGE DE RÉSERVOIRS ET DE SILOS TANK AND SILO WEIGHING
	CLASSE DE PROTECTION IP IP PROTECTION CLASS		APPLICATIONS DE PESAGE À BORD DES VÉHICULES ON-BOARD WEIGHING APPLICATIONS		BALANCES À USAGE INTENSIF HEAVY DUTY SCALES
	CERTIFICAT ATEX ATEX CERTIFICATE		APPLICATION DE PESAGE DE TRANSPALETTES PALLET TRUCKS WEIGHING APPLICATIONS		MACHINES DE REMPLISSAGE DE LIQUIDES LIQUID FILLINGS MACHINES
	CERTIFICAT ROHS ROHS CERTIFICATE		PROFIL PLATES-FORMES BALANCES LOW PROFILE PLATFORM SCALES		BALANCE DE GRUE CRANE SCALES
C3-C6	CLASSE DE PRÉCISION ACCURACY CLASS		LES PLATES-FORMES DE PESÉE PLATFORM SCALES		BALANCE HYBRID HYBRID SCALES
	MACHINE INDUSTRIELLE INDUSTRIAL MACHINE		MACHINES D'EMBALLAGE PACKAGING MACHINES		PESAGE MULTIPLE MULTI WEIGHING
	MACHINES ET PLATES-FORMES D'ESSAI TESTING MACHINE AND PLATFORMS		TRIWESE PONDERALE CHECKWEIGHING APPLICATIONS		MACHINES D'ESSAI DE TENSION ET DE COMPRESSION TENSION COMPRESSION TESTING MACHINES
	APPLICATION DE PESÉE DE CONTRÔLE MOBILE WEIGHING APPLICATIONS		LE SYSTÈME DE SURCHARGE OVERLOAD SYSTEM		

4-CONNEXION DES FILS 4-WIRE CONNECTION



6-CONNEXION DES FILS 6-WIRE CONNECTION



Pour obtenir des informations plus détaillées sur nos produits, veuillez consulter le site www.kobastar.com
In order to more detailed information about our products, please visit www.kobastar.com



CLASSE DE PROTECTION IP

Le code IP (ou indice de protection international) se compose des lettres IP, de deux chiffres et d'une lettre facultative. International comme défini dans la norme IEC 60529, objets solides (y compris les parties du corps telles que les mains et les doigts), poussière, accidentel Il classifie les degrés de protection contre le contact et la pénétration d'eau dans les boîtiers électriques. La norme offre aux utilisateurs des informations telles que la résistance à l'eau, l'objectif étant de fournir des informations plus détaillées que des termes marketing peu clairs.

IP PROTECTION CLASS

The IP Code (or International Protection Rating) consists of the letters IP and two digits and an optional letter. International as 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.



CERTIFICAT DE L'OIML

OIML signifie The International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Métrologie Légale). Cette organisation a été fondée par les gouvernements en 1955. L'objectif principal de l'organisation est de promouvoir l'harmonisation mondiale des procédures de métrologie légale qui soutiennent et facilitent le commerce international. Le certificat OIML signifie que le produit a été testé selon les règles de l'OIML et qu'il répond aux exigences de la réglementation. En tant que Kobastar, nous avons une demande de certificat pour de nombreux modèles dans notre entreprise.

OIML R060 RÈGLES MÉTÉOROLOGIQUES POUR LES CAPTEURS DE PESAGE

OIML R076 INSTRUMENTS DE PESAGE À FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE (INDICATEUR)

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 a certificate application for many models in our company.

OIML R060 METEOROLOGICAL REGULATIONS FOR LOAD CELLS

OIML R076 NON-AUTOMATIC WEIGHING INSTRUMENTS (INDICATOR)



CERTIFICAT D'ATEX

Certificat de conformité ATEX ("ATmosphères EXplosibles"); il est délivré aux entreprises habilitées à recevoir un certificat de qualification pour la fabrication. Il s'agit d'un document attestant que les produits électriques utilisés dans des environnements inflammables et gazeux sont conformes aux normes et valeurs de l'Union européenne. Kobastar a obtenu le certificat 2014/34/EU.

ATEX CERTIFICATE

ATEX ("ATmosphères EXplosibles") conformity certificate; It is given to companies that are entitled to receive a qualification certificate for manufacturing. It is a document stating that electrical products used in flammable and flammable gas environments comply with European Union norms and values. Kobastar has 2014/34/EU. certificate.



INSTRUMENTS DE PESAGE À FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE CERTIFICATION DU SYSTÈME DE QUALITÉ 2014 / 31 / UE (NAWI)

La directive 2014/31/UE du Parlement européen et du Conseil relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché des instruments de pesage à fonctionnement non automatique est entrée en vigueur le 20 avril 2016 et remplace la directive 2009/23/CE.

Il a été inspecté et certifié conformément aux exigences du règlement 2014/31/UE sur les instruments de pesage à fonctionnement non automatique / Assurance qualité de la production-Module D pour le champ d'application des instruments de pesage à fonctionnement non automatique de classe III de marque Kobastar fabriqués dans la société KOBASTAR ELECTRONIC INDUSTRY AND TRADE LIMITED.

TSE a été certifié que le système de qualité mis en œuvre dans le processus de production répond à toutes les exigences de la directive pertinente et est conforme.

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 Weighing Instruments came into force from 20/April 2016 and 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 III 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.



CERTIFICAT DE CE

Marquage CE : il ne s'agit pas d'un symbole de qualité, mais d'une marque qui signifie que le produit sur lequel elle est apposée répond à toutes les exigences de la réglementation applicable, et qui apparaît afin d'assurer la libre circulation des marchandises entre les États membres de l'Union européenne. La marque de conformité "CE" est constituée des initiales "CE" ayant la forme suivante. La marque CE est une marque de santé et de sécurité appliquée selon la "nouvelle approche" créée par l'Union européenne en 1985 afin d'assurer la libre circulation des marchandises.

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 (CERTIFICAT DE QUALITÉ DE LA PRODUCTION DE L'ENTREPRISE)

L'ISO contribue à l'industrie mondiale, au commerce, aux fabricants, aux consommateurs et aux autres parties intéressées en établissant et en développant des normes. Des normes différentes élaborées pour des technologies similaires dans différents pays ou régions sont parfois considérées comme un "obstacle technique au commerce". La fonction la plus importante de l'ISO aujourd'hui est d'éliminer ces obstacles techniques au commerce en élaborant des normes acceptées au niveau international, telles que les normes de gestion de la qualité ISO 9000 et d'autres normes de produits.

La norme ISO 9001 est également une norme de système de gestion de la qualité créée et développée par l'ISO. Les organisations appliquent un système de gestion de la qualité accepté au niveau international en prenant ces conditions normatives comme référence dans leurs activités. Il donne à ses clients l'assurance que la continuité de la qualité des produits et des services de l'organisme peut être assurée grâce à une approche de gestion qui est gérée et administrée conformément aux conditions normalisées de ses produits ou services.

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.

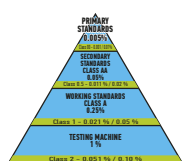


CERTIFICAT ROHS

RoHS est la directive qui stipule l'absence de certaines substances dans les cartes ou matériaux électroniques. Il s'agit des initiales de l'anglais Restriction of Hazardous Substances Directive (directive sur la restriction des substances dangereuses). Il s'agit de la directive qui restreint l'utilisation de certains éléments nocifs dans les produits électroniques de substances nocives, numérotée 2002-95-CE, adoptée par le Conseil européen le 27 janvier 2003. Les composants plomb, cadmium, mercure et bromure interdisent l'utilisation de substances nocives pour la santé humaine.

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.



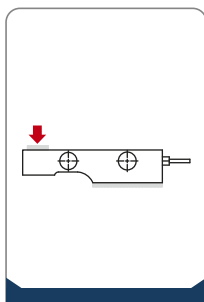
ISO 376

ISO 376

La présente norme couvre l'étalonnage des instruments de mesure de la force utilisés pour la vérification statique des machines d'essais uniaxiaux (par exemple, machines d'essais de traction/compression) et décrit une procédure de classification de ces instruments. La présente Norme internationale s'applique généralement aux instruments de mesure de la force dans lesquels la force est déterminée par la mesure de la déformation élastique d'un élément chargé ou d'une quantité qui lui est proportionnelle.

ISO 376

This standard covers the calibration of force-proving instruments used for the static verification of uniaxial testing machines (e.g. tension/compression testing machines) and describes a procedure for classifying these instruments. A force-proving instrument is defined as being the whole assembly from the force transducer through to and including the indicator. This International Standard generally applies to force-proving instruments in which the force is determined by measuring the elastic deformation of a loaded member or a quantity which is proportional to it.

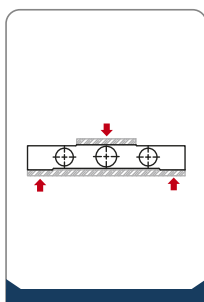


POUTRE DE CISAILEMENT

Ces capteurs, qui ont une structure durable et une grande précision de mesure, sont utilisés dans les applications industrielles, les grandes balances et les systèmes de silos. Il est monté sur une surface dure qui ne fléchit pas à pleine charge. La force est appliquée à l'extrémité du capteur montée sur la surface dure.

SHEAR BEAM

These load cells, which have a durable structure and high measurement accuracy, are used in industrial applications, large scales and silo systems. It is mounted on a hard surface that will not flex at full load. The force is applied to the end of the load cell mounted on the hard surface.

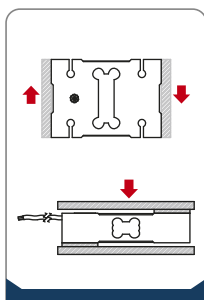


DOUBLE CELLULE DE PESÉE À FLEXION

Ce type de capteur mesurant à partir de deux points est utilisé dans les machines de mesure de la force, les balances de grande capacité, les systèmes de grue (ponts roulants), le pesage embarqué et les applications de pesage mobiles. Il est fixé sur une surface dure des deux côtés et la force est appliquée à partir de la partie centrale.

DOUBLE SHEAR BEAM

This type of load cells measuring from two points are used in force measuring machines, high-capacity scales, crane systems, on-board weighing, mobile weighing applications. It is fixed on a hard surface from both sides and force is applied from the middle part.

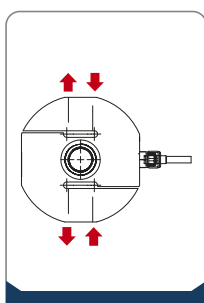


ОДНОТОЧНЫЙ

Тензодатчики этого типа обычно изготавливаются из алюминиевого материала. Благодаря техническому строению и структуре материала точность измерений высока, а влияние момента (векторной и мгновенной сил) минимально. Минимальное влияние моментных (векторных и мгновенных) сил. Эти тензодатчики используются на малых и средних платформах.

SINGLE POINT

This type of load cells are generally made of aluminum material. Due to its technical structure and material structure, the measurement accuracy is high and it is minimally affected by the moment (vectoral and instantaneous) forces. These load cells are used on small and medium platforms.

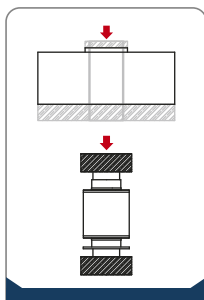


S TYPE

Les capteurs de pesage de type S, qui sont généralement utilisés pour mesurer les forces de traction, peuvent également être utilisés pour mesurer les forces de compression. Il est utilisé dans les dispositifs d'essai de traction par compression, les conversions de balances mécaniques, les machines d'emballage et de remplissage. Processus d'assemblage ; il est utilisé comme type de traction en le suspendant au plafond ou comme type d'impression en le fixant au sol.

S TYPE

S-type load cells, which are generally used to measure tensile forces, can also be used to measure compression forces. It is used in compression tensile test devices, mechanical scale conversions, packaging and filling machines. Assembly process; It is used as a pulling type by hanging on the ceiling or as a printing type by fixing it to the floor.



LE TYPE DE COMPRESSION

C'est le type de capteur préféré pour les applications de pesage et les dispositifs d'essai de grande capacité. Ces capteurs, dont les domaines d'utilisation sont très variés, sont utilisés dans les ponts bascules les systèmes de silos, les machines d'essai de force et les machines d'essai de rupture par traction. L'endroit où le capteur de pesage sera monté doit être constitué d'un sol solide.

COMPRESSION TYPE

It is the preferred load cell type in high-capacity weighing applications and test devices. These load cells, which have a wide range of usage areas, are used in truck scales, silo systems, force test machines, tensile rupture test machines. The place where the load cell will be mounted must consist of a solid floor.



CAPTEUR LP42 POUR BARRES DE PESAGE LP42 WEIGH BAR LOADCELL



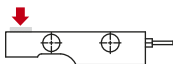
Capacité / Capacity
4.2 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LP73 - 425 POUR BARRES DE PESAGE LP73-425 WEIGH BAR LOADCELL



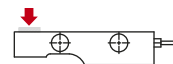
Capacité / Capacity
5 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LP635 POUR BARRES DE PESAGE LP635 WEIGH BAR LOADCELL



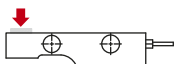
Capacité / Capacity
8.5 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LP63 - 465 POUR BARRES DE PESAGE LP63-465 WEIGH BAR LOADCELL



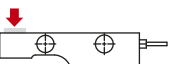
Capacité / Capacity
5.7 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LPY - 487 POUR BARRES DE PESAGE LPY - 487 WEIGH BAR LOADCELL



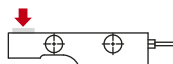
Capacité / Capacity
20 - 30 klb



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LP5435 POUR BARRES DE PESAGE LP5435 WEIGH BAR LOADCELL



Capacité / Capacity
4.1 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR KTC POUR BARRES DE PESAGE KTC WEIGH BAR LOADCELL



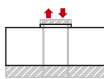
Capacité / Capacity
13.6 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR DS80-Z DS80-Z LOADCELL



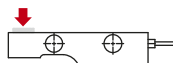
Capacité / Capacity
7.5 - 30 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR LP73 - 457 POUR BARRES DE PESAGE LP73-457 WEIGH BAR LOADCELL



Capacité / Capacity
20 - 30 klb



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



TYPES DE CAPTEURS DE PESAGE / LOAD CELL TYPES

KOBASTAR®
LOAD CELL & WEIGHING SYSTEMS



CAPTEUR DE CHARGE À POUTRE DE CISAILEMENT SB SB SHEAR BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
100 - 150 - 200 - 500 - 750 Kg
1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel



CAPTEUR DE CHARGE À POUTRE DE CISAILEMENT SB2 SB2 SHEAR BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.1 - 0.2 - 0.5 - 1 - 2 - 5 Ton



Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR DE CHARGE À POUTRE DE CISAILEMENT SBS SBS SHEAR BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
1 - 2 - 5 - 10 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



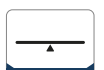
CAPTEUR DE CHARGE À POUTRE DE CISAILEMENT KSB KSB SHEAR BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.2 - 0.5 - 1 - 2 - 5 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



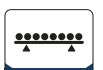
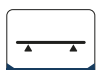
CELULE DE PESEE DE TYPE À FLEXION SBK SBK BENDING BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
10-20-30-40-50
100-200-300-500 Kg



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



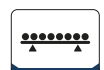
CELULE DE PESEE DE TYPE À FLEXION SBK-B SBK-B BENDING BEAM TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
20 - 50 - 100
200 - 500 - 1000 Kg



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



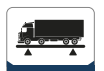
CELLULE DE PESEE à DOUBLE FLEXION DSB DSB DOUBLE SHEAR BEAM LOADCELL



Capacité / Capacity
10-15-20-30-40 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE à DOUBLE FLEXION DSB0 DSB0 DOUBLE SHEAR BEAM LOADCELL



Capacité / Capacity
7.5 - 15 - 25 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE à DOUBLE FLEXION DSB1 DSB1 DOUBLE SHEAR BEAM LOADCELL



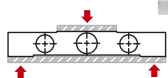
Capacité / Capacity
6-10-15-20-25-30 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



DSBB CAPTEUR À FAISCEAU
DSBB LOADCELL



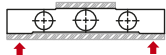
Capacité / Capacity
10-15-20-30-40 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE À DOUBLE FLEXION AS
AS DOUBLE SHEAR BEAM LOADCELL



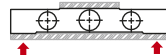
Capacité / Capacity
1 - 2 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE À DOUBLE FLEXION DSBC
DSBC DOUBLE SHEAR BEAM LOADCELL



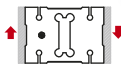
Capacité / Capacity
50 - 75 klb



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP1
SP1 SINGLE POINT LOADCELL



Capacité / Capacity
50-100-150-200-250-500-750-1000-20000 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP1-S
SP1-S SINGLE POINT LOADCELL



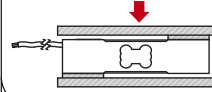
Capacité / Capacity
100 - 200 - 500 - 1000 Kg



Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP2
SP2 SINGLE POINT LOADCELL



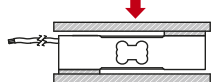
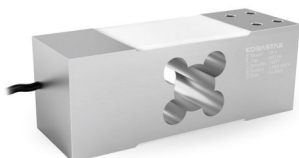
Capacité / Capacity
50-100-150-200
250-300-500-635 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP3
SP3 SINGLE POINT LOADCELL



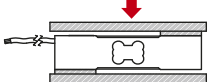
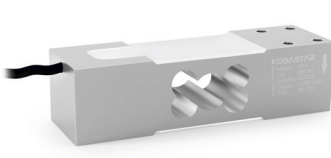
Capacité / Capacity
50-100-150-200
250-300-500-600 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP4
SP4 SINGLE POINT LOADCELL



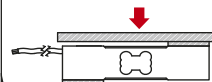
Capacité / Capacity
50 - 100 - 150 - 200
250 - 300 - 500 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP5
SP5 SINGLE POINT LOADCELL



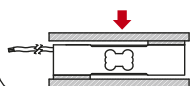
Capacité / Capacity
50 - 100 - 150
200 - 300 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP6
SP6 SINGLE POINT LOADCELL



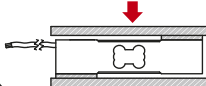
Capacité / Capacity
50 - 100 - 150 - 200 - 250 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP7
SP7 SINGLE POINT LOADCELL



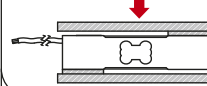
Capacité / Capacity
3 - 6 - 10 - 15 - 20
30 - 35 - 40 - 50 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP8
SP8 SINGLE POINT LOADCELL



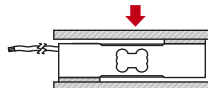
Capacité / Capacity
3-5-10-15-20
30-40-50-75-100 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP11
SP11 SINGLE POINT LOADCELL



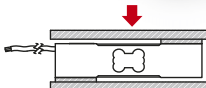
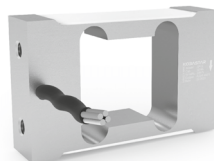
Capacité / Capacity
0.3 - 0.6 - 1 - 1.5
2 - 3 - 6 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SP12
SP12 SINGLE POINT LOADCELL



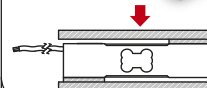
Capacité / Capacity
4 - 5 - 6 - 8
10 - 20 - 30 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE À POINT D'APPUI CENTRAL SPS
SPS SINGLE POINT LOADCELL



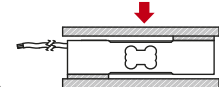
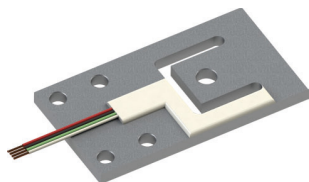
Capacité / Capacity
50 - 100 - 200
300 - 500 Kg



Acier inox - Stainless Steel



PB CAPTEUR
PB LOADCELL



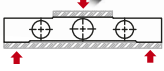
Capacité / Capacity
10 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESÉE DE TYPE À BROCHE LPC
LPC PIN TYPE LOADCELL



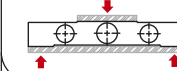
Capacité / Capacity
2 - 60 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESÉE DE TYPE À BROCHE LPW-AN
LPW-AN PIN TYPE LOADCELL



0-10V
Capacité / Capacity
4.5V = 50 kN
2.5V = 0 kN
0.5V = -50 kN



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESÉE DE TYPE À BROCHE LPW1 LPW1 PIN TYPE LOADCELL



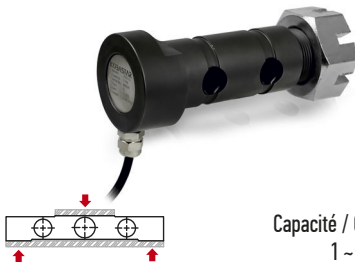
Capacité / Capacity
1 ~ 200 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESÉE DE TYPE À BROCHE LPW2 LPW2 PIN TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
1 ~ 200 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESÉE DE TYPE À BROCHE LPW3 LPW3 PIN TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
1 ~ 200 Ton



Aluminium



TS CAPTEUR À COMPRESSION TS COMPRESSION TYPE LOADCELL



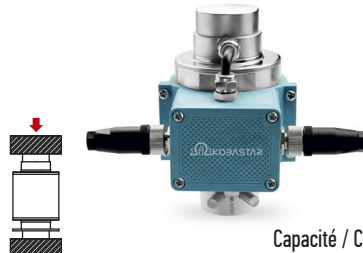
Capacité / Capacity
10 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



TSD CAPTEUR NUMÉRIQUE DE TYPE COMPRESSION TSD COMPRESSION TYPE DIGITAL LOADCELL



Capacité / Capacity
20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 100 Ton



Acier inox - Stainless Steel



TSF CAPTEUR À COMPRESSION TSF COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
22.5 - 30 - 40 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



SCX CAPTEUR À COMPRESSION SCX COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
10 - 20 - 25 - 30 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



TSH CAPTEUR À COMPRESSION TSH COMPRESSION TYPE LOADCELL



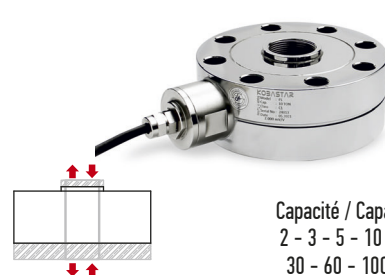
Capacité / Capacity
100-200-300- 500-750-1000 Ton



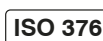
Alliage d'acier - Alloy Steel



FS CAPTEUR DE CHARGE À RAYONS FS SPOKE TYPE LOADCELL



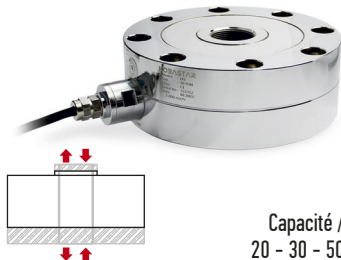
Capacité / Capacity
2 - 3 - 5 - 10 - 20
30 - 60 - 100 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel



LFS CAPTEUR DE CHARGE À RAYONS LFS SPOKE TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
20 - 30 - 50 - 60 Ton



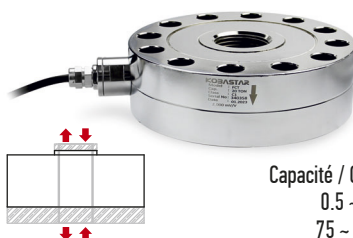
ISO 376



Alliage d'acier - Alloy Steel



FCT CAPTEUR DE CHARGE À RAYONS FCT SPOKE TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.5 - 50 Ton
75 - 500 Ton



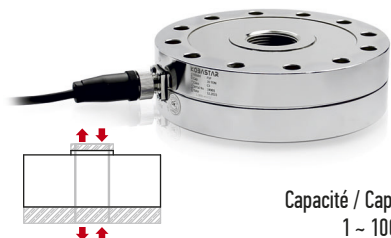
ISO 376



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



FSP CAPTEUR DE CHARGE À RAYONS FSP SPOKE TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
1 - 100 Ton



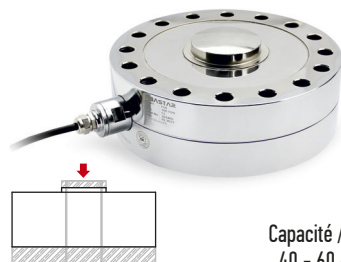
ISO 376 S1



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



FSH CAPTEUR DE FORCE FSH COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
40 - 60 - 100 Ton



C3



Alliage d'acier - Alloy Steel



CTC TRANSDUCTEUR DE FORCE DE TRACTION L'INVENTAIRE CTC PUSH PULL TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.5 - 50 kN



G5



Acier - Steel
Acier inox - Stainless Steel



FSM CAPTEUR DE FORCE FSM COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.2 - 0.5 - 1 - 2.5 Ton



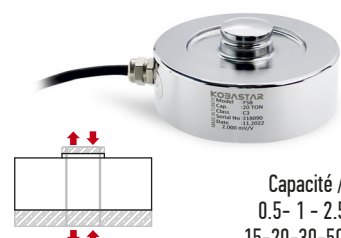
G5



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



FSB CAPTEUR DE FORCE FSB COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
0.5 - 1 - 2.5 - 5 - 10
15 - 20 - 30 - 50 - 100 Ton



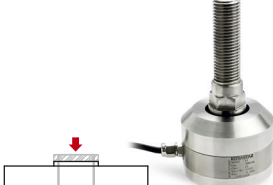
C3



Acier inox - Stainless Steel



CF COMPRESSION CAPTEUR CF COMPRESSION TYPE LOADCELL



Capacité / Capacity
1 - 2 - 3 - 5 - 10 Ton



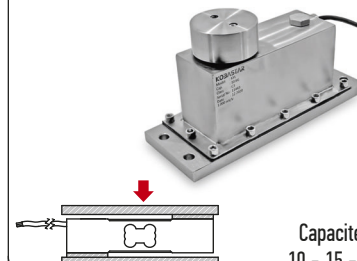
C3



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



KYL CAPTEUR À AMORTISSEMENT FLUIDE KYL FLUID DAMPED LOADCELL



Capacité / Capacity
10 - 15 - 20 - 35 Kg



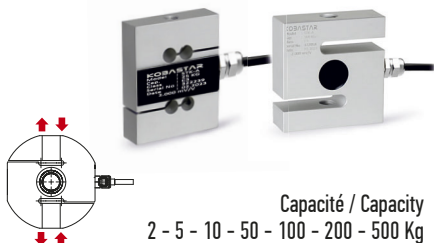
C3



Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESÉE DE TYPE STKA STKA TYPE LOADCELL



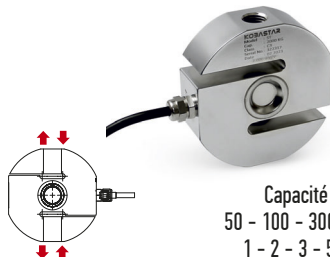
Capacité / Capacity
2 - 5 - 10 - 50 - 100 - 200 - 500 Kg



Aluminium



CELLULE DE PESEE DE TYPE ST ST TYPE LOADCELL



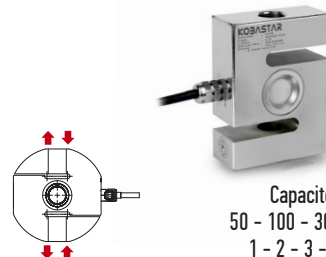
Capacité / Capacity
50 - 100 - 300 - 500 Kg
1 - 2 - 3 - 5 - 7.5 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CELLULE DE PESEE DE TYPE STK-S STK S TYPE LOADCELL



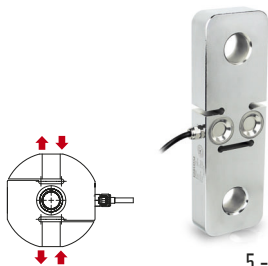
Capacité / Capacity
50 - 100 - 300 - 500 Kg
1 - 2 - 3 - 5 - 7.5 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR DE TENSION STW STW TENSION LOADCELL



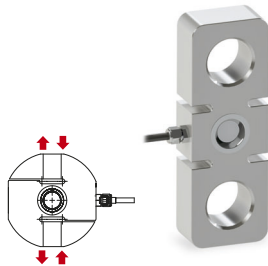
Capacité / Capacity
5 - 10 - 20 - 30-50 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR DE TENSION STO STO TENSION LOADCELL



Capacité / Capacity
1-2-5-10-20-30
50-75-100-120 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



CAPTEUR DE FORCE D'AXE DE LA SÉRIE 3E 3E SERIES AXIS FORCE SENSOR



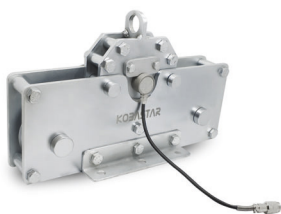
Capacité / Capacity
Aluminium : 10 - 20 - 50 - 100 - N
Alliage d'acier : 2 - 5 - 10 - 20 - 50 - kN



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



TENSIOMETRES POUR CABLE DEROLANT RLT RLT RUNNING LINE TENSIO METER



Capacité / Capacity 1 ~ 50 Ton



Acier Galvanisé - Galvanized Steel
Acier inox - Stainless Steel



TENSIOMETRES POUR CABLE FIXE HLT HLT ROPE TENSION LOADCELL



Capacité / Capacity 2 - 5 - 10 - 20 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel



CAPTEUR DE TENSION WT WT TENSION LOADCELL



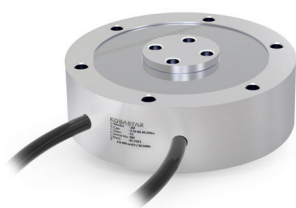
Capacité / Capacity 20 - 50 - 100 - 200 Kg



Alliage d'acier - Alloy Steel



CAPTEUR DE FORCE ET DE COUPLE ZM ZM FORCE AND TORQUE SENSOR



Capacité / Capacity Z = 50 Kg / M = 20 Nm



Aluminium



CAPTEUR DE CONTRAINTE DNGL DNGL STRAIN SENSOR



Capacité / Capacity 200 Kg



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



DYNAMOMÈTRE DMA DMA DYNAMOMETER



Capacité / Capacity
1 ~ 500 Ton



Alliage spécial d'aluminium
Special Alloy Aluminium



DYNAMOMÈTRE DMA II DMA II DYNAMOMETER



Capacité / Capacity
1-500 Ton



Alliage spécial d'aluminium / Special Alloy Aluminium < 5 Ton
Acier allié spécial / Special Alloy Steel > 10 Ton



MANILLE DE CHARGE SPW SPW LOAD SHACKLE



Capacité / Capacity
3 ~ 1000 Ton



Alliage d'acier - Alloy Steel
Acier inox - Stainless Steel



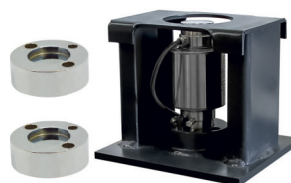
KIT DE MONTAGE SILO ET RÉSERVOIR SBT
SBT SILO & TANK MOUNTING KIT



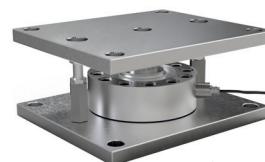
KIT DE MONTAGE SILO ET RÉSERVOIR SBST
SBST TANK MOUNTING KIT



KIT DE MONTAGE POUR PONT BASCULE TS
TS TRUCK SCALES MOUNTING KITS



KIT DE MONTAGE FS
FS MOUNTING KITS



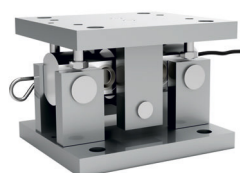
KIT DE MONTAGE FSB
FSB MOUNTING KITS



KIT DE MONTAGE SCX
SCX MOUNTING KITS



KIT DE MONTAGE DSB
DSB MOUNTING KITS



PIED D'APPUI SB
SB MOUNTING FEET



KIT DE MONTAGE ST S
ST S TYPE MOUNTING KITS



KIT DE MONTAGE SBK-MK1
SBK - MK1 MOUNTING KITS



KIT DE MONTAGE SBK-MK2
SBK - MK2 MOUNTING KITS



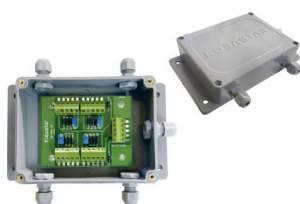
BOITE DE JONCTION JB-HRC
JB-HRC LOAD CELL JUNCTION BOX



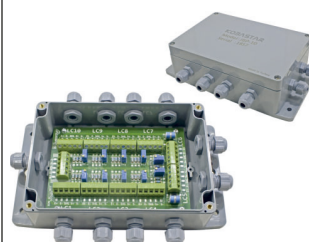
BOITE DE JONCTION JBS-468
JBS-468 LOAD CELL JUNCTION BOX



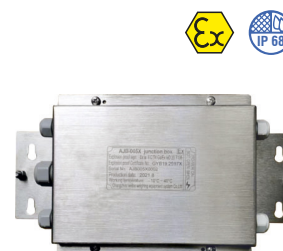
BOITE DE JONCTION JBP-4
JBP - 4 JUNCTION BOX



BOITE DE JONCTION JBP-810
JBP - 810 JUNCTION BOX



BOITE DE JONCTION JBS-EX-468
JBS-EX-468 LOAD CELL JUNCTION BOX





CAN bus

CANopen

INDICATEUR DE PESAGE NUMÉRIQUE DWI

Le DWI est adapté à une utilisation industrielle avec son boîtier en acier inoxydable et son clavier à boutons à membrane.

C'est un appareil pris en charge par CANOpen, qui peut fonctionner avec les cellules de charge Kobastar prises en charge par CANOpen et toute cellule de charge analogique standard.

En utilisant du matériel CANBUS, le DWI assure un transfert de données précis et sûr dans des systèmes industriels de grande taille ou en extérieur, tels que des silos, des convoyeurs, des systèmes de remplissage, des balances de camion, avec une infrastructure prenant en charge jusqu'à 32 unités (nœuds).

Grâce à sa prise en charge multi-unités, il contrôle plus d'un système de pesage avec un seul indicateur de pesage.

Surveillance des mesures totales et individuelles de jusqu'à 32 cellules de charge CANOpen.

DWI DIGITAL WEIGHING INDICATOR

DWI is suitable for industrial use with its stainless steel case and membrane switch button keypad.

It is a CANOpen supported device that can work with CANOpen supported Kobastar load cells and any standard analog load cell.

By using CANBUS Hardware, DWI provides both accurate and safe data transfer in outdoor or large-sized industrial systems such as silos, conveyor belts, filling systems, truck scales, with its infrastructure supporting up to 32 units (nodes).

Thanks to its multi-unit support, it controls more than one weighing system with a single weighing indicator.

Monitoring of total and individual measurements of up to 32 CANOpen load cells.



> UW II SS



> UW II P



INDICATEUR DE PESAGE UW II

L'indicateur de pesage UW II est un indicateur de pesage général rapide, de haute précision et de haute qualité.

UW II est adapté à une utilisation dans de nombreux domaines tels que les balances de plate-forme, les systèmes de pesage de réservoir de lait et de liquide, les équipements de test.

Avec le logiciel spécialement développé pour les réservoirs de lait et le pesage du bétail, vous pouvez facilement modifier le coefficient de conversion en litre selon vos besoins.

Vous pouvez facilement atteindre la stabilisation et la clarté désirées dans le pesage du bétail.

Grâce à sa conception flexible, il peut être monté sur bureau, plateforme et mur. Il dispose de nombreuses fonctionnalités telles que la conversion d'unités, le mode compteur, le mode animal vivant.

L'UW II, dont la conception et le logiciel sont entièrement développés par les ingénieurs de Kobastar, est à 100 % turc.

Il fonctionne sans interruption pendant 100 heures avec sa batterie interne. Il dispose d'options de boîtier en acier inoxydable et en plastique ABS.

Il offre une lecture confortable sous n'importe quel angle avec son indicateur LCD rétroéclairé de 25 mm de hauteur.

Une résolution d'affichage standard de 30000d et des caractéristiques de pesée par paliers de 2 x 6000e sont conçues pour augmenter la précision.

Niveaux de filtre numérique programmables et de courant d'appel pour réduire l'impact des facteurs environnementaux (vibrations, bruit, etc.) et des charges d'impact sur le pesage.

Pèse avec précision et fiabilité dans des applications telles que le pesage dynamique en absorbant les effets perturbateurs.

Pour les applications industrielles, il existe une option de calibration électronique sans besoin de masse.

UW II WEIGHING INDICATOR

The UWII Weighing Indicator is a fast and high precision, high quality general weighing indicator.

UWII is suitable for use in many areas such as platform scales, milk and liquid tank weighing systems, test equipment.

With the software specially developed for milk tanks and livestock weighing, you can easily change the litre conversion coefficient according to your needs.

You can easily reach the desired stabilisation and clarity in livestock weighing

With its flexible design, it can be desktop, platform and wall mounted. It has many features such as unit conversion, counter mode, live animal mode.

UW-II, whose design and software is completely developed by Kobastar engineers, is 100% Turkish.

It works uninterruptedly for 100 hours with its internal battery. It has stainless steel and ABS plastic case options.

It provides comfortable reading from any angle with its 25mm high, backlit LCD indicator.

Standard 30000d display resolution and 2 x 6000e step weighing features are designed to increase precision.

Programmable digital and inrush load filter levels to reduce the impact of environmental factors (vibration, noise, etc.) and impact loads on weighing.

Weighs accurately and reliably in applications such as dynamic weighing by absorbing disturbing effects.

For industrial applications, there is an electronic calibration option without the need for mass.



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID510

L'ID510, contrôleur de pesage, est un indicateur de pesage industriel doté d'une grande précision, d'une fiabilité élevée et de nombreuses interfaces de bus de terrain.

Il répond facilement aux exigences complexes et exigeantes du contrôle de pesage industriel.

Il est adapté aux processus de pesage automatique tels que l'ensachage, le remplissage et le dosage.

ID510 WEIGHING CONTROLLER

The ID510, weighing controller, is an industrial weighing indicator with high precision, high reliability and many fieldbus interfaces.

It easily meets the complex and demanding requirements of industrial weighing control.

Suitable for automatic weighing processes such as Bagging, Filling, and Dosing.



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID511

L'ID511 est un contrôleur de pesage industriel doté d'une haute précision, d'une fiabilité élevée et de nombreuses interfaces de bus de terrain.

Il répond facilement aux exigences complexes et exigeantes du contrôle de pesage industriel.

Il convient aux processus de pesage automatique tels que l'ensachage, le remplissage et le dosage.

ID511 WEIGHING CONTROLLER

The ID511, weighing controller, is an industrial weighing indicator with high precision, high reliability and many fieldbus interfaces.

It easily meets the complex and demanding requirements of industrial weighing control.

Suitable for automatic weighing processes such as Bagging, Filling, and Dosing.



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID511 Pro

L'ID511 Pro est un indicateur de pesage de haute précision et hautement fiable, doté de nombreuses interfaces de communication.

Il prend en charge des protocoles de communication tels que EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, CC-LINK IE FB, MODBUS-TCP.

Il peut répondre aux exigences complexes et rigoureuses du contrôle de pesage industriel et est adapté à plusieurs scénarios de contrôle tels que le pesage.

ID511 Pro WEIGHING CONTROLLER

ID511 weighing controller is a high precision and highly reliable weighing indicator with rich communication interfaces.

Supports communication protocols such as EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT, CC-LINK IE FB, MODBUS-TCP.

It can meet complex and harsh industrial weighing control requirements, and is suitable for multiple control scenarios such as weighing



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID550

L'indicateur de contrôle de pesage ID550 est un indicateur de processus de pesage industriel de haute précision utilisé dans les applications de remplissage, de dosage et de pesage.

L'indicateur de contrôle de pesage ID550 a mis en place des mesures de protection contre les interférences électromagnétiques (EMC) de haut niveau pour le traitement des signaux industriels et la communication.

En élargissant l'interface optionnelle, une communication de bus de terrain en temps réel avec un PC, un PLC, un DCS et d'autres équipements peut être réalisée.

L'ID550 est largement utilisé dans les industries de la métallurgie, de la chimie, des matériaux de construction, du remplissage de peinture, de l'alimentation et de l'alimentation animale.

ID550 WEIGHING CONTROLLER

ID550 Weighing Control indicator is a high accuracy industrial weighing process indicator used in filling, dosing and weighing applications.

ID550 Weighing control indicator high level EMC protection measures have been taken for industrial signal processing and communication.

By expanding the optional interface, real-time field bus 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.



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID551PN

L'ID551PN est un indicateur de contrôle de pesage industriel de haute précision.

Il peut gérer 4 systèmes de pesage différents avec une structure ADC à 4 canaux et prend en charge des protocoles de communication tels que PROFINET et MODBUS-TCP.

Le contrôleur de pesage ID551PN peut être utilisé avec des systèmes de contrôle PLC, DCS et des systèmes de gestion et de contrôle informatiques.

ID551PN WEIGHING CONTROLLER

ID551PN is a high precision industrial weighing control indicator.

ID551PN can operate 4 different weighing systems with 4 Channel ADC structure, supports to communication protocols such as PROFINET, MODBUS - TCP.

ID551PN Weighing controller can use with PLC, DCS control systems and computer management and control systems.



INDICATEUR DE PESAGE FW650

L'indicateur de contrôle de pesage FW650 est un contrôleur de pesage professionnel compatible avec l'industrie 4.0 utilisé dans les systèmes de gestion de pesage.

Le convertisseur AD à 2 canaux peut être connecté à 2 plateformes simultanément et prend également en charge les connexions de cellules de charge numériques.

FW650 WEIGHING INDICATOR

FW650 Weighing control indicator is an industry 4.0 compatible professional weighing controller used in weighing management systems. The 2-channel AD converter can be connected to 2 platforms at the same time and also supports digital load cell connections.



INDICATEUR DE PESAGE ID226

Les indicateurs de pesage ID226 peuvent être utilisés dans des domaines tels que les balances de véhicules et de camions, les balances de plate-forme, offrant une précision élevée et une stabilité rapide.

C'est un indicateur de pesage professionnel. Avec son boîtier en acier inoxydable et sa classe de protection IP66, il peut fonctionner dans des environnements humides.

ID226 WEIGHING INDICATOR

ID226 Weighing Indicators can be used in areas such as vehicle and truck scales, platform scales, high precision and fast stability. is a professional weighing indicator. With stainless steel housing, IP66 protection class, it can work in wet environments.



INDICATEUR DE PESAGE T12

Avec un module de communication RS232, il peut être connecté à des ordinateurs et à des grands écrans externes ou à une imprimante externe.

Fonction de comptage automatique, fonctions d'accumulation manuelle et automatique ;

Détection automatique de la puissance de la batterie avec fonction d'alarme de basse tension.

Étanche IP66

T12 WEIGHING INDICATOR

With RS232 communication module, it can be connected to computers and external large displays or connected to an external printer.

Automatic counting function, Manual and automatic accumulation functions;

Automatic detection of battery power with low voltage alarm function.

IP66 waterproof



INDICATEUR DE PESAGE AVEC IMPRIMANTE T10

Doté d'un module de communication RS232, il peut être connecté à des ordinateurs et à des grands écrans externes ou à une imprimante externe.

Imprimante thermique/étiqueteuse intégrée, fonction de comptage automatique, fonctions d'accumulation manuelle et automatique ;

Détection automatique de la puissance de la batterie avec fonction d'alarme de basse tension.

Étanche IP66

T10 PRINTER WEIGHING INDICATOR

With RS232 communication module, it can be connected to computers and external large displays or connected to an external printer.

Built-in thermal/label printer, Automatic counting function, Manual and automatic accumulation functions;

Automatic detection of battery power with low voltage alarm function.

IP66 waterproof



INDICATEUR DE PESAGE NUMÉRIQUE KD42

L'indicateur de pesage numérique KD42 est certifié CE, OIML R60 et approuvé de type UE.

Il est adapté à une utilisation industrielle avec son boîtier en acier inoxydable et son clavier à boutons de type membrane.

Avec son logiciel développé pour les balances de camions et de véhicules, il n'a pas besoin d'un ordinateur externe ni d'un programme de balance.

Il prend en charge l'utilisation de jusqu'à 16 cellules de charge numériques de marque Kobastar. Il permet un réglage automatique et manuel des coins.

Il vérifie constamment les cellules de charge numériques auxquelles il est connecté et donne un avertissement en cas d'erreur, évitant ainsi les erreurs de pesage éventuelles.

Il peut être connecté à un ordinateur et à des grands écrans externes avec un module de communication RS232. Il peut être connecté à des imprimantes avec un port d'imprimante parallèle.

Enregistrement de véhicules avec tare fixe pour 1000 groupes, enregistrement de véhicules pesés pour 1500 groupes et 300 groupes.

KD42 DIGITAL WEIGHING INDICATOR

KD42 Digital Weighing Indicator has CE, OIML R60 and EU type approval certificates.

It is suitable for industrial use with its stainless steel case and membrane type switch button keypad.

With its software developed for truck and vehicle scales, it does not need an external computer and scale program.

Supports the use of up to 16 Kobastar brand digital load cells. It enables corner adjustment automatically and manually.

It constantly checks the digital load cells to which it is connected and gives a warning in case of error, thus preventing possible weighing errors.

It can be connected to computer and external big screens with RS232 communication module. It can be connected to printers with parallel printer port.

1000 groups fixed tare vehicle registration, 1500 groups weighing finished vehicles registration and 300 groups.



CONTRÔLEUR DE PESAGE B60

Le B60 est un indicateur de pesage développé pour les dispositifs de mesure du poids et de la force, ainsi que pour les applications de surcharge de grues. Le B60 peut convertir 3 signaux de cellules de charge différents. (mV/V-4-20mA-0-10V)

CPU ARM 32 bits à 48 MHz.

Affichage LED rouge à 5 chiffres.

Résolution intégrale ADC Δ 24 bits 1 / 1 000 000.

Fréquence d'échantillonnage élevée de 1280 Hz.

Algorithme de filtre numérique, pesage sensible.

Peut afficher la valeur de poids / force la plus élevée (Peak Hold).

Calibrage sans charge morte de référence (calibrage mV).

Sorties analogiques et numériques définissables.

B60 WEIGHING CONTROLLER

B60 is a weighing indicator developed for weight and force measure devices and in cranes overload applications.

B60 can convert 3 different load cell signal. (mV/V-4-20mA-0-10V)

48 MHz 32-bit ARM CPU.

5 digit red LED display.

24-bit - Δ ADC integral resolution 1 / 1.000.000.

High sampling frequency 1280Hz.

Digital filter algorithm, sensitive weighing.

Can hold on display Highest weight / force value . (Peak Hold).

Calibrating without reference dead load. (mV Calibration)

Definable analog and digital outputs.



CONTRÔLEUR DE PESAGE 3101

Le contrôleur de pesage 3101 fonctionne avec une alimentation secteur, dispose d'une sortie analogique, de sorties numériques RS232 / RS485 (ModbusRTU) et de 2 sorties de relais. C'est un indicateur de pesage professionnel pouvant être utilisé dans des applications industrielles avec un convertisseur analogique-numérique (CAN) haute résolution de 24 bits. Il dispose d'un circuit intégré de suppression des interférences électromagnétiques (EMC), compatible avec les conditions industrielles difficiles grâce à ses excellentes capacités de résistance aux interférences et à son panneau avant en acier inoxydable et son corps en aluminium.

3101 WEIGHING CONTROLLER

3101 weighing controller operates with AC power supply, has analog output, RS232 / RS485 (ModbusRTU) digital outputs and 2 pcs relay outputs, is a professional weighing indicator can use in industrial applications with 24 bit high resolution ADC. Embedded EMC anti-noise circuit, compatible with harsh industrial conditions thanks to strong anti-noise skill and stainless steel front panel aluminium body



CONTRÔLEUR DE MISE EN SAC BSC-65

Le BSC-65 est un contrôleur de pesage conçu pour être utilisé dans les machines de mise en sac automatique.

6 entrées de commutation normalement ouvertes [DI]. 8 sorties de transistor normalement ouvertes.

Algorithme de filtrage numérique spécial anti-vibration pour assurer la stabilité et la précision du pesage en cas de forte vibration sur le récepteur de charge, et la capacité de réponse rapide lorsque le signal de poids change.

Fonctions de verrouillage automatique, de verrouillage par clé, de déverrouillage par clé, de réglage numérique et d'étalonnage et de test d'E/S disponibles.

DO de chargement en vrac/moyen/dribble pour le contrôle de l'alimentation. Méthodes d'alimentation en dribble continue et par à-coups en option.

Fonction de contrôle de cible en lots Avec le nombre de lots cible ou le poids cible du lot terminé, le processus d'emballage s'arrêtera automatiquement.

2 ports de communication [RS232&RS485] pour connecter l'ordinateur hôte/PLC et l'affichage à LED distant.

CPU ARM 32 bits avec une fréquence d'horloge de 48 MHz et une grande vitesse de calcul.

Affichage de caractères et de chiffres à tubes numériques LED rouges 6+8.

Entrée d'alimentation DC24V avec protection contre l'inversion de polarité.

Module de conversion A/D de haute précision et haute vitesse Σ-Δ 24 bits avec une résolution interne de 1/1 000 000, fréquence d'échantillonnage 400 Hz.

Calibrage de charge et calibrage de données disponibles.

BSC-65 BAGGING CONTROLLER

BSC-65 is a weighing controller designed for use in automatic bagging machines.

6 Normally Open Switch Inputs [DI]. 8 Normally Open Transistor Outputs.

Special anti-vibration digital filtering algorithm for ensuring the weighing stability and accuracy when there is strong vibration on the load receptor, and the rapid response capability when the weight signal changes.

Auto-locking, Key-locking, Key-unlocking, Digital Setting&Calibration and I/O Testing functions available.

Bulk/Medium/Dribble Feed DOs for feeding control. Optional Continuous and Jogging Dribble Feed Methods.

Batch Target Control function With Batch Count Target or Batch Weight Target finished, the packing process will stop automatically.

2 Communication ports [RS232&RS485] for connecting Host IPC/PLC and LED Remote Display.

32-bit ARM CPU with 48MHz clock & high arithmetic speed.

6+8 Red LED digital tubes character and digit display

DC24V power input with reverse polarity protection

24-bit High-precision and high-speed Σ-Δ A/D conversion module with 1/1,000,000 internal resolution, sampling frequency 400Hz.

Load Calibration and Data Calibration available.



CONTRÔLEUR DE PESAGE ID551

L'indicateur de contrôle de pesage de type rail ID551 est un indicateur haute performance utilisé dans des applications telles que le pesage, le remplissage, le dosage et le conditionnement par pesée. C'est un indicateur de processus de pesage industriel avec précision et haute précision. En élargissant l'interface optionnelle, une communication de bus de terrain en temps réel peut être réalisée pour un PC, un PLC, un DCS et d'autres équipements. L'ID551 est largement utilisé dans les industries de la métallurgie, de la chimie, des matériaux de construction, du remplissage de peinture, de l'alimentation et de l'alimentation animale.

ID551 WEIGHING CONTROLLER

ID551 Rail Type Weighing Control Indicator is a high performance indicator used in applications such as weighing, filling, dosing and weighing packaging is an industrial Weighing process indicator with precision and high accuracy. By expanding the optional interface, real-time field bus communication can be realized for PC, PLC, DCS and other equipment. ID551 is widely used in metallurgy, chemical industry, building materials, paint filling, food and feed industries.



CONTRÔLEUR DE SURCHARGE OLI

L'indicateur de contrôle de surcharge OLI offre une commodité avec d'autres éléments dans le panneau grâce à son boîtier adapté au montage sur rail, tout en permettant une connexion facile aux dispositifs de contrôle industriels. C'est une unité de contrôle robuste et de qualité conçue pour une utilisation dans les grues, avec 2 sorties de relais et 2 entrées opto-isolées. Il peut communiquer avec un ordinateur et un affichage externe via un port série RS232, avec une tension de fonctionnement jusqu'à 24V AC ou DC. Le convertisseur ADC sigma delta de 20 bits de haute précision peut connecter 4 cellules de charge (350Ω), avec un calibrage sans poids de référence (mV/V). Le boîtier est adapté au montage sur rail DIN.

OLI OVERLOAD CONTROLLER

OLI Overload control indicator provides convenience with other elements in the panel with its casing suitable for rail mounting, while providing easy connection to industrial control devices. It is a robust and quality control unit designed for use in cranes with 2 relay outputs and 2 opto isolated inputs. It can communicate with computer and external display via RS 232 serial port, upto 24V AC or DC operating voltage. High precision 20 bit sigma delta ADC can connect 4 loadcells (350Ω), calibration without reference weight (mV / V). Housing suitable for DIN rail mounting.



CONTRÔLEUR DE PESAGE M60

Le M60S est un contrôleur de pesage de type rail, un indicateur de processus de pesage industriel. Il offre une grande précision, des options de mesure de poids / force, des tests de traction et de rupture, un contrôle automatique de pesage, etc. Il dispose de sorties numériques et analogiques réglables. Conçu pour un environnement industriel adapté, avec une conception EMC anti-bruit élevée. Répondant à vos attentes avec un CPU ARM 32 bits, une horloge de 48 MHz et une grande vitesse de calcul. Affichage LED rouge 6 + 6, conversion A/D Δ-Σ haute sensibilité 24 bits, fréquence d'échantillonnage maximale de 3200Hz. Peut se connecter à des IPC / PLC et des écrans externes avec des ports de communication RS232, RS485 en option et CANBUS.

M60 WEIGHING CONTROLLER

M60S is a rail type weighing controller, industrial weighing process indicator. Has high accuracy, weight / force measuring, tensile and breakout test, automatic weighing control etc. options. Adjustable digital and analog outputs. Has suitable for industrial environment, high anti-noise EMC design. Response to your expectations with 32-bit ARM CPU, 48 MHz clock and high arithmetic speed. 6 + 6 red LED display, 24-bit high sensitivity Δ-Σ A/D max. sampling frequency 3200Hz. Can connect to IPC / PLC and external displays with RS232, optional RS485 and CANBUS communication ports



INDICATEUR DE PESAGE K1

L'indicateur de pesage K1 est utilisé dans de nombreuses applications telles que les balances de véhicules, les balances de plate-forme, les systèmes de pesage de réservoir et les équipements de test. Il est adapté à une utilisation sur le terrain et possède un certificat d'approbation de type OIML R76 et européen.

Conversion A/D de haute précision 1/30000, plage de suivi de zéro ajustable, remise à zéro à l'allumage, plage de remise à zéro automatique. Indication de batterie faible et circuit de protection contre la charge, arrêt automatique et protection contre les surtensions, capacité de pesée des animaux vivants, Il offre des fonctionnalités de superposition, d'indication de pesée haute et basse et de communication RS232.

K1 WEIGHING INDICATOR

K1 Weighing indicator is used in many applications such as vehicle scales, platform scales, tank weighing systems and test equipment. suitable for use in the field. OIML R76 and European type approval certificate.

High precision A/D conversion 1/30000, adjustable zero tracking range, power-on zeroing, automatic zeroing range. Low battery indication and charge protection circuit, automatic shutdown and power protection, live animal weighing capability, It features superposition, high and low weighing indication and RS232 Communication.



INDICATEUR DE PESAGE ID511 EX-PROOF

L'ID511-EX est un indicateur de contrôle de pesage Ex-Proof adapté à une utilisation dans des zones dangereuses.

Il offre une haute précision, une fiabilité élevée et de nombreuses interfaces de bus de terrain.

Il répond facilement aux exigences complexes et exigeantes du contrôle industriel du pesage.

Il convient aux processus de pesage automatique tels que l'ensachage, le remplissage et le dosage.

ID511 EX-PROOF WEIGHING INDICATOR

ID511-EX is an Ex-Proof weighing control indicator suitable for use in hazardous areas.

It has high precision, reliable, many fieldbus interfaces.

It easily meets the complex and demanding requirements of industrial weigh control.

It is suitable for automatic weighing processes such as Bagging, Filling and Dosing.



INDICATEUR DE PESAGE ID550 EX-PROOF

L'indicateur de contrôle de pesage ID550-EX est adapté à une utilisation dans des zones dangereuses dans des applications telles que le remplissage, le dosage et l'emballage sur le terrain.

EX-PROOF est un indicateur de processus agricole industriel avec une précision élevée utilisée.

L'indicateur de contrôle ID550-EX Tarm prend des mesures de protection contre les interférences de haut niveau dans le traitement des signaux industriels et la communication

En élargissant l'interface optionnelle, une communication de bus de terrain en temps réel pour PC, PLC, DCS et d'autres équipements peut être réalisée.

ID550-EX est largement utilisé dans les industries de la métallurgie, de la chimie, des matériaux de construction, du remplissage de peinture, de l'alimentation et de l'alimentation animale.

ID550 EX-PROOF INDICATOR

ID550-EX Weighing Control indicator is suitable for use in hazardous areas in applications such as filling, dosing and field packaging.

EX-PROOF is an industrial agricultural process indicator with high accuracy used.

ID550-EX Tarm control indicator High level interference protection measures are taken in industrial signal processing and communication

By expanding the optional interface, real-time field bus 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.



INDICATEUR DE PESAGE POUR PESEUSES À BANDE E21-E11

Conçu pour les peseuses à bande avec rationnement et alimentation.

Doté d'un design adapté à un environnement industriel avec une conception EMC anti-bruit élevée.

CPU ARM 32 bits à 72 MHz et vitesse de calcul plus élevée.

Écran LCD 128 × 64 avec rétroéclairage, clavier avec 16 boutons, mode menu et mode raccourci avec fonctionnement à l'aide du bouton de buzzer.

Technologie de conversion A/D Δ-Σ à haute résolution, pouvant se connecter à 8 cellules de charge (350Ω).

Contrôle rapide et constant de l'alimentation en ration par PID.

L'utilisateur peut consulter et imprimer les enregistrements de pesée avec les options Shift / jour / mois / année.

E21-E11 BELT WEIGHER INDICATOR

Manufactured for belt weighers with ration and feeding.

Has suitable for industrial environment, high anti-noise EMC design.

72MHz and more high arithmetic speed 32 bit ARM CPU.

128 × 64 LCD display with backlight, keypad with 16 pcs button, menu and shortcut mode operating with buzzer button.

High resolution Δ-Σ A / D convert technology, can connect to 8 pcs load cells (350Ω).

Fast and constant PID ration feeding control.

User can query and print to weighing records with Shift / day / month / year options.



INDICATEUR DE PESAGE POUR PESEUSES À BANDE D52

Le contrôleur de pesage D52 a été développé pour les applications de pesage de bande.

Doté d'un design adapté à un environnement industriel avec une conception EMC anti-bruit élevée.

CPU ARM 32 bits à 72 MHz et vitesse de calcul plus élevée.

Écran LCD matriciel de 160 × 32 points avec fond jaune-vert.

Technologie de conversion A/D Δ-Σ à haute résolution, pouvant se connecter à 8 cellules de charge (350Ω).

Fonctions de configuration et d'étalonnage numériques, suivi automatique du zéro, étalonnage de la vitesse et étalonnage de la longueur de bande.

L'utilisateur peut consulter et imprimer les enregistrements de pesée avec les options Shift / jour / mois / année.

D52 BELT WEIGHER INDICATOR

D52 weighing controller developed for belt weighing applications.

Has suitable for industrial environment, high anti-noise EMC design.

72MHz and more high arithmetic speed 32 bit ARM CPU.

160 × 32 dot matrix LCD display with Yellow - Green background.

High resolution Δ-Σ A / D convert technology, can connect to 8 pcs load cells (350Ω).

Digital configuration and calibration functions, auto zero tracking, speed calibration and belt length calibration functions

User can query and print to weighing records with Shift / day / month / year options.


INDICATEUR DE PESAGE TMR MW-SS | MW-P

Le MW-SS et le MW-P sont des indicateurs de pesage rationnel utilisés en élevage conçus pour les wagons de mélange et de distribution d'aliments. Avec sa hauteur de 38 mm, son affichage LED à 5 chiffres et son écran LCD 2x16 caractères, il est extrêmement facile à utiliser, vous pouvez préparer la ration que vous souhaitez et augmenter le rendement laitier de vos animaux.

20 recettes peuvent être préparées.

20 noms de produits différents peuvent être saisis.

Le déchargement peut être effectué dans 20 zones différentes.

La quantité d'aliment à préparer par animal peut être visualisée.

Les numéros d'animaux peuvent être modifiés avant le début du remplissage.

Avec le bouton de blocage, l'écran peut être verrouillé pendant que l'aliment est mélangé et que la remorque est en mouvement.

Il a la capacité de fonctionner dans différentes langues. (Turc, anglais, allemand, français, espagnol, russe, arabe)

Calibrage sans charge morte de référence (LoadCell mV/V).

Il n'est pas affecté par les vibrations de la machine grâce à sa fonction de filtrage dynamique.

Il peut effectuer une communication série avec RS232.

MW-SS | MW-P TMR WEIGHING INDICATOR

MW-SS and MW-P is a rational weighing indicator used in animal husbandry designed for feed mix and distribution wagons.

With its 38mm height, 5 digit LED and 2x16 Character LCD screen, it is extremely easy to use, you can prepare the ration you want and you can increase the milk yield of your animals.

20 recipes can be prepared.

20 different product names can be entered.

Unloading can be done in 20 different areas.

The amount of feed to be prepared per animal can be seen.

Animal numbers can be changed before filling begins.

With the block button, the screen can be locked while the feed is being mixed and the trailer is in motion.

It has the ability to work in different languages. (Turkish, English, German, French, Spanish, Russian, Arabic)

Calibration without reference dead load (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.

KOBASTAR

Redéfinir le contrôle du

PESAGE





INDICATEUR DE PESAGE SANS FIL WEI

L'indicateur de pesage sans fil WEI est un indicateur de pesage industriel sans fil conçu spécialement pour les balances d'essieux, les grues et les dynamomètres pouvant communiquer jusqu'à 100 mètres en espace ouvert.

WEI peut connecter 16 cellules de charge différentes et afficher toutes les informations de poids entrantes individuellement et en totalité sur l'écran graphique.

Il fonctionne pendant longtemps avec une batterie lithium rechargeable de 7,4V et 2500mA.

8 cellules de charge (350 Ohm) peuvent être connectées au module émetteur sans fil avec lequel il fonctionne.

L'écran LCD rétroéclairé matriciel de 192 x 64 points est facile à lire de jour comme de nuit.

Les résultats de pesage peuvent être enregistrés dans 99 catégories. Unités de mesure sélectionnables : kg, t, lb, kN.

Intégration intégrée de la date et de l'heure.

Après 30 minutes d'inactivité, il s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie.

La fonction de collecte superposée permet de voir et de collecter les pesées d'essieux séparément.

La fonction Peak Hold vous aide dans les tests de traction et de rupture. Il peut être connecté à des ordinateurs et à des imprimantes avec une sortie Rs232.

La capacité de mettre à zéro et de tarer chaque balance séparément lorsqu'il y a plus d'une balance connectée offre une utilité supplémentaire.

WEI WIRELESS WEIGHING INDICATOR

WEI Wireless Indicator is a wireless industrial weighing indicator designed especially for axle scales, cranes and dynamometers that can communicate up to 100 meters in open space.

WEI can connect 16 different load cells and display all incoming weight information individually and in total on the graphical display.

It works for a long time with 7.4V 2500mA rechargeable lithium battery.

8 load cells (350 Ohm) can be connected to the Wireless transmitter module it works with.

The 192 x 64 dot matrix backlit LCD display is easy to read day and night.

Weighing results can be saved in 99 categories. Selectable kg, t, lb, kN measurement units.

Built-in date and time integration.

After 30 minutes of inactivity, it automatically shuts down to conserve power.

Ability to see and collect axle weighings separately with stacked collection feature.

Peak hold feature helps you in tensile and breakout tests. It can be connected to computers and printers with Rs232 Output.

Ability to zero and tare each scale separately when more than one scale is connected provides usefulness with its feature.



INDICATEUR DE PESAGE SANS FIL WBI

L'indicateur de pesage sans fil WBI est un indicateur de pesage industriel sans fil qui peut communiquer jusqu'à 100 mètres en espace ouvert, spécialement conçu pour les balances d'essieux, les balances de grue et les dynamomètres.

WBI, qui peut être connecté à 16 cellules de charge différentes, peut afficher toutes les informations de poids entrantes séparément et en totalité sur l'écran graphique.

Il fonctionne avec une batterie lithium rechargeable de 7,4V et 2500mA pour une longue durée.

Facile à lire de jour comme de nuit avec son écran LCD rétroéclairé matriciel de 192 x 64 points.

Il peut enregistrer les résultats de pesage dans 99 catégories.

Il dispose d'unités sélectionnables de kg, t, lb, kN.

Il offre une protection d'alimentation en s'éteignant automatiquement après 30 minutes d'inactivité.

WIRELESS WEIGHING INDICATOR

WBI Wireless indicator is a wireless industrial weighing indicator that can communicate up to 100 meters in open area, especially designed for axle scales, crane scales and dynamometers.

WBI, 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 with 7.4V 2500mA rechargeable lithium battery for a long time.

Easy to read day and night with 192 x 64 dot matrix backlit LCD screen.

It can record weighing results in 99 categories.

It has selectable units of kg, t, lb, kN.

It provides power protection by turning off automatically after 30 minutes of inactivity.



TRANSMETTEUR DE CELLULE DE CHARGE MOVA-T

MOVA-T est le meilleur choix pour les applications de contrôle de pesage industriel avec son boîtier de type rail, ses fonctionnalités de sortie analogique MODBUS RTU, 4-20mA, 0-10V. Doté d'une résolution élevée de 24 bits et d'un taux d'échantillonnage élevé pour la vitesse et la précision, il fonctionne sous 24V CC et peut être monté sur rail pour les applications industrielles sur le terrain. Il peut connecter jusqu'à 4 cellules de charge de 350 ohms, avec une calibration en charge et sans charge (mV/V).

MOVA-T LOAD CELL TRANSMITTER

MOVA-T is the best choice for industrial weighing control applications with its rail-type housing, MODBUS RTU, 4-20mA, 0-10V analog output features. It is the choice. 24-bit high resolution and high sampling rate for speed and precision, 24V DC, rail mountable industrial field applications. 4 350 ohm load cells can be connected, with load and no-load (mV/V) calibration.



TRANSMETTEUR SANS FIL WTD

Méthode de communication sans fil à 433 MHz avec une portée maximale de 1 km.

L'émetteur prend en charge l'alimentation via une interface de type C ainsi qu'une alimentation par batterie intégrée.

Jusqu'à 80 canaux peuvent être configurés. Il est possible de connecter jusqu'à 16 cellules de charge (350 ohms).

Bouton ON/OFF : Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre.

WTD WIRELESS TRANSMITTER

433 mhz wireless communication method with a maximum distance of 1 km

The transmitter supports Type-C interface power supply and built in battery power supply

Up to 80 channels can be set-Up to 16 loadcells (350 ohm) can be connected

ON/OFF button: Press and hold for 3 seconds to turn on/off



ÉCRAN EXTERNE HGD

L'écran externe HGD est un produit conçu pour afficher les informations de poids des indicateurs de pesage industriels dans différents domaines. Il permet d'afficher la valeur sur les écrans des indicateurs de pesage sur un écran plus grand.

Dans les systèmes de grue, les balances de camion, les systèmes de stockage de silos, il est souhaitable de voir les informations de poids à l'extérieur et peut être utilisé dans n'importe quel environnement.

Vous pouvez facilement voir les informations de poids à distance grâce à sa taille de caractère de 16 pouces.

L'indicateur externe HGD peut communiquer avec tous les indicateurs dans le monde.

HGD EXTERNAL SCREEN

The HGD external screen is a product that aims to display the weight information in industrial weighing indicators in different areas. It allows to show the value on the screens of the weighing indicators on a larger screen.

In crane systems, truck scales, silo storage systems, it is desired to see the weight information externally. It can be used in any environment.

You can easily see the weight information from a distance with its 16 inch character size.

HGD external indicator can communicate with all indicators in the world.



ÉCRAN EXTERNE DE LA SÉRIE MHG

Les écrans externes de la série MHG sont utilisés dans les endroits où l'on souhaite suivre les informations de poids sur les écrans des indicateurs en communiquant avec des indicateurs de pesage standard via filaire ou sans fil.

Ils disposent d'écrans LED de différentes tailles, adaptés aux espaces intérieurs et extérieurs.

MHG EXTERNAL SCREEN

MHG Series external screens are used in places where it is desired to follow 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.



ÉCRAN EXTERNE GRAND FORMAT DE LA SÉRIE HG

Les écrans externes de la série HG sont utilisés en communication filaire ou sans fil avec des indicateurs de pesage standard, lorsque l'on souhaite surveiller à distance les informations de poids affichées sur les indicateurs.

Ils disposent d'écrans LED de différentes tailles, adaptés aux espaces intérieurs et extérieurs.

HG EXTERNAL BIG SCREEN

HG Series external gauges are used in wired or wireless communication with standard weighing indicators, where it is desired to remotely monitor the weight information on the displays of the indicators.

It has LED screens of different sizes, suitable for indoor and outdoor areas.

**PROFINET / PROTOCOLE DCP**

Découverte et configuration de base. Il s'agit d'un protocole de couche liaison utilisé pour configurer les noms des appareils et les adresses IP. Il est limité à un réseau et est principalement utilisé dans les petites et moyennes applications sans serveur DHCP.

PROFINET / DCP Protocol: Discovery and basic configuration. It is a link layer based protocol used to configure the names of devices and IP addresses. It is restricted to a network and is mainly used in small and medium applications without a DHCP server.

**PROFIBUS**

(Process Field Bus) est une norme de bus de terrain ouverte conçue pour l'automatisation étendue de la production et des processus. Le système de communication PROFIBUS est un système réseau développé par de nombreux fabricants de PLC, dont Siemens, et accepté comme une norme.

Profibus (Process Field Bus) is an open field bus standard designed for extensive production and process automation. Profibus communication system is a network system developed by many PLC manufacturers including Siemens and accepted as a standard.

**MODBUS / RTU**

L'abréviation RTU est formée à partir des premières lettres du terme Remote Terminal Unit (Unité de Terminal à Distance). Les RTU sont utilisées dans l'automatisation pour surveiller et contrôler des appareils à distance. Elles effectuent généralement la même tâche que les API (Automates Programmables Industriels).

RTU abbreviation is formed from the first letters of the term Remote Terminal Unit. RTUs are used in automation for monitoring and controlling remote devices. They generally do the same job as PLC (Programmable Logic Controllers).

**TCP**

(Transmission Control Protocol) est un protocole simple à utiliser conçu pour le contrôle et la gestion des dispositifs d'automatisation TCP. Ce protocole, qui offre une communication selon la topologie réseau Internet classique, transfère des données avec une vitesse de 100 Mbps avec les cartes Internet utilisées en standard. Plusieurs connexions peuvent être établies avec le protocole TCP/IP.

It is a simple-to-use protocol designed for the control and control of TCP-Automation devices. This protocol, which offers communication according to the classical internet network topology, transfers data with 100 Mbps speed with the internet cards used as standard. Multiple connections can be made with the TCP/IP protocol.

**ETHERNET TCP/IP**

L'Ethernet TCP/IP est une méthode de communication sur Internet créée en combinant TCP (Transmission Control Protocol) et IP (Internet Protocol). Grâce à cette méthode, tous les appareils connectés à Internet peuvent communiquer entre eux.

It is a communication method on the Internet created by combining TCP (Transmission Control Protocol) and IP (Internet Protocol). Thanks to this method, all devices connected to the Internet can communicate with each other.

**CC-LINK**

Les réseaux industriels CC-Link transmettent des données de contrôle et de production à grande vitesse pour permettre une automatisation efficace des usines et des processus. Cette communication à haute vitesse connecte plusieurs dispositifs d'automatisation de différents fournisseurs via un seul câble.

CC-Link industrial networks transmit control and production data at high speed to enable efficient factory and process automation. This high-speed communication connects multiple automation devices from different suppliers over a single cable.

**CANOPEN**

CANopen est une spécification de profil de dispositif et un protocole de couche supérieure basé sur CAN normalisé internationalement (depuis CENELEC EN 50325-4, 2002) pour les systèmes embarqués utilisés dans l'automatisation. Si on l'associe au modèle OSI, CANopen exécute la couche réseau et les couches au-dessus.

CANopen is a device profile specification and internationally standardized (since CENELEC EN 50325-4, 2002) CAN-based high layer protocol for embedded systems used in automation. If associated with the OSI model, CANopen executes the network layer and layers above it.

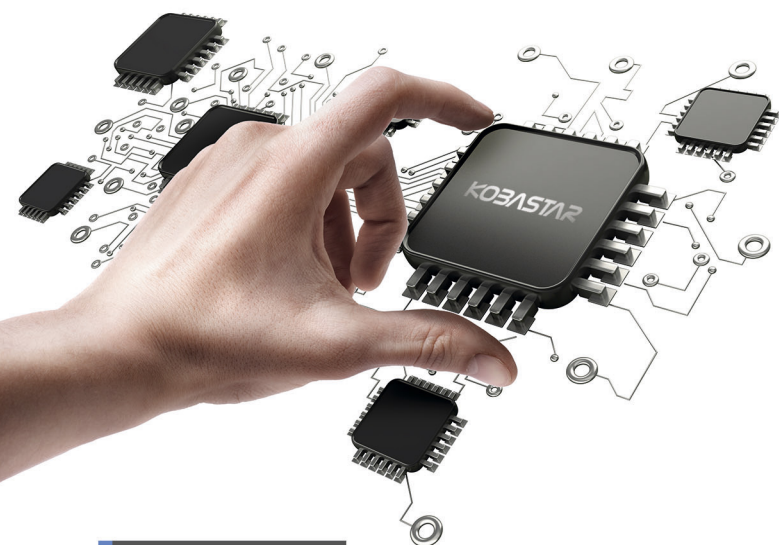
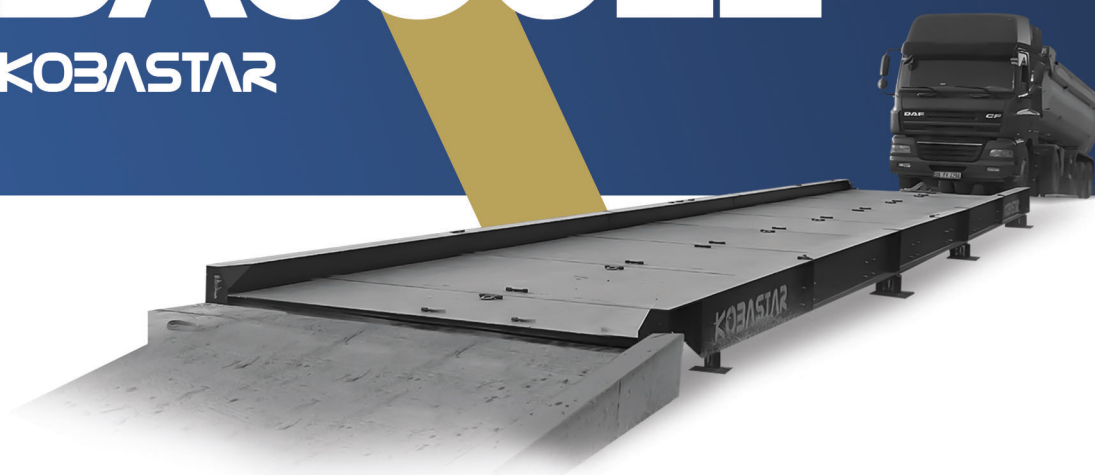
**CANBUS**

La communication CAN BUS est appelée « Bus de Réseau de Zone de Contrôle », et c'est un protocole de communication principalement utilisé dans l'industrie automobile.

CAN BUS communication is called 'Control Area Network BUS' and it is a communication protocol mainly used in the automotive industry.

LE PONT BASCULE

KOBASTAR



Le Pont Bascule est un leader de l'industrie qui offre une combinaison parfaite de fiabilité et de précision.

Ce produit technologique supérieur est spécialement conçu pour assurer la mesure précise des charges lourdes.

Le Pont Bascule est équipé de capteurs et de systèmes logiciels de pointe qui permettent des mesures rapides et précises.

Fabriquée à partir de matériaux de haute qualité, TS1 modèle est conçue pour résister aux conditions de transport difficiles.

Chaque détail a été soigneusement étudié pour répondre aux normes de fiabilité et de durabilité.

TS1 - PONT BASCULE / TS1 TRUCK SCALE



European type approval certified



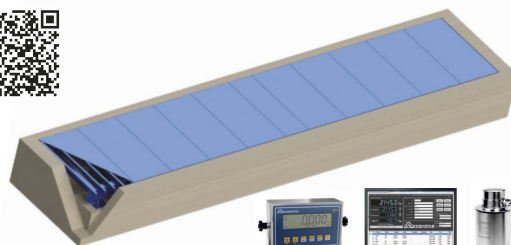
CAPACITÉ / CAPACITY : 40 ~ 120 Ton

TS2 - PONT BASCULE / TS2 TRUCK SCALE



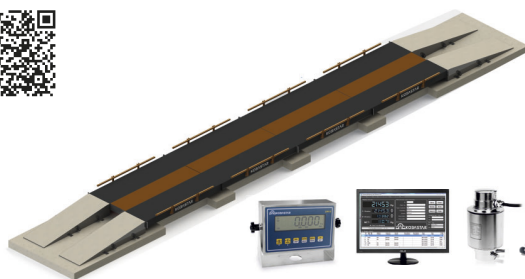
CAPACITÉ / CAPACITY : 40 ~ 120 Ton

TS3 - PONT BASCULE / TS3 PIT TYPE TRUCK SCALE



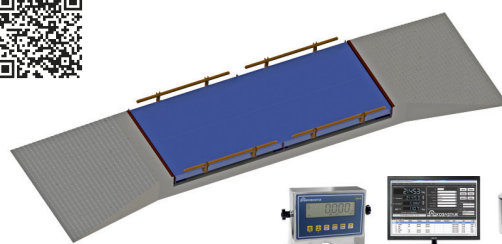
CAPACITÉ / CAPACITY : 40 ~ 120 Ton

TS5 - PONT BASCULE / TS5 TRUCK SCALE



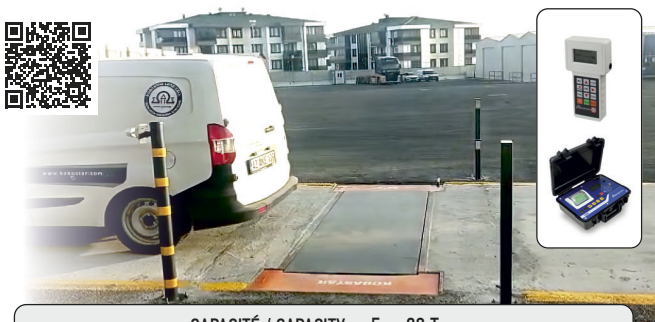
CAPACITÉ / CAPACITY : 40 ~ 120 Ton

TSM - PONT BASCULE PETIT / TSM MINI TRUCK SCALE



CAPACITÉ / CAPACITY : 5 ~ 30 Ton

BALANCE À ESSIEU FIXE / FIXED AXLE SCALE



CAPACITÉ / CAPACITY : 5 ~ 20 Ton

BALANCE À ESSIEU MOBILE / PORTABLE AXLE SCALE



CAPACITÉ / CAPACITY : 20 - 30 - 40 Ton

FAITES LA DIFFÉRENCE

avec votre machine de remplissage et d'emballage haut de gamme et à prix bas.

Master of Gravity



KOBASTAR
kobastar.com


BM 01

Plage de pesée	: 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 3000 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 17 - 19 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 18 - 21 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 750 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 400 Paquets/heure


BM 02

Plage de pesée	: 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 3000 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 17 - 20 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 18 - 20 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 750 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 400 Paquets/heure


BM 03

Plage de pesée	: 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 1800 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 8 - 12 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 9 - 11 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 400 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 200 Paquets/heure


BM 04

Plage de pesée	: 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 1800 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 8 - 10 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 9 - 10 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 400 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 200 Paquets/heure


BM 05eko

Plage de pesée	: 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 920 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 9 - 12 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 9 - 11 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 440 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 200 Paquets/heure


BM 06

Plage de pesée	: 10 - 25 - 50 Kg
Précision de pesée	: ± 50 - 100 gr
Capacité du bunker supérieur	: 900 Litres
Capacité de sortie 25 kg	: 5 - 7 Tonnes/heure
Capacité de sortie 50 kg	: 5 - 7 Tonnes/heure
Unités de pesée 25 Kg	: 200 Paquets/heure
Unités de pesée horaire 50 Kg	: 140 Paquets/heure

**MACHINE DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU POIDS CW
 CW CHECKWEIGHER**

**MACHINE MANUELLE DE CONTRÔLE DU POIDS MCW
 MCW MANUAL CHECKWEIGHER**

**MACHINE DE REMPLISSAGE BIG BAG
 BBF BIG BAG SCALE**

**REPLISSAGE DE LIQUIDE LF
 LF LIQUID FILLING**

**IMPRIMANTE MATRICIELLE LX350 DOX
 LX350 DOX MATRIX PRINTER**

**IMPRIMANTE THERMIQUE PP7
 PP7 THERMAL PLUG PRINTER**

**IMPRIMANTE THERMIQUE DE CODES-BARRES G300
 G300 THERMAL BARCODE PRINTER**

**IMPRIMANTE THERMIQUE À FICHES DP101
 DP101 THERMAL PLUG PRINTER**


BALANCE PLATEFORME BS
BS PLATFORM SCALE



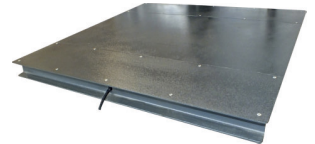
BALANCE DE PLATEFORME DE TYPE U
"U" TYPE PLATFORM SCALE



BALANCE DE PLATEFORME DE TYPE MB
MB TYPE PLATFORM SCALE



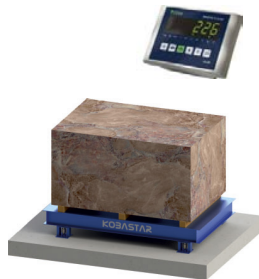
BALANCE AU SOL TP
TP PLATFORM FLOOR SCALE



BALANCE AU SOL CP
CP PLATFORM TYPE GROUND SCALE



BALANCE AU SOL (POUR MARBRE) MK
MK MARBLE SCALE



BALANCE DE PESAGE DE FORGERON DB
DB BLACKSMITH SCALE



BALANCE DE BETAIL BBH
BBH LIVESTOCK SCALE



CROCHET PESEUR OCSK
OCSK CRANE SCALE



Capacité
Capacity
300 Kg
15 Ton

BALANCE À BANDE BK
BK BELT WEIGHER



PESAGE À BORD
ON BOARD WEIGHING



BALANCE POUR CHARGEUSE SUR PNEUS N59
N59 WHEEL LOADER SCALE



BALANCE POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURS FLS
FLS FORKLIFTS SCALE



TRANSPALETTE PESEUR TP-CWS
TP-CWS WEIGHING TRANSPALLET



TRANSPALETTE PESEUR BL
BL WEIGHING TRANSPALLET



SYSTÈMES DE PESAGE DE SILO et DE RÉSERVOIR
SILO & TANK WEIGHING SYSTEMS



CÂBLE STANDARD POUR CAPTEUR DE PESAGE STANDARD LOAD CELL CABLE

Specifications:

Multi-core shielded cable
high temperature can be 150 deg c to 200 deg
5 core shielded flexible Load Cell cable
PVC cable
Rate temperature: 80deg.c to 200deg.c or <500deg.c
Rate Voltage: 30v to 600v
Application standard: UL, CSA, IEC, GB



CÂBLE ANTIDÉFLAGRANT POUR CAPTEUR DE PESAGE EX-PROOF LOAD CELL CABLE

Specifications:

Rated voltage: 300v, 500V, 600V, AV 10KV, 1000V
Rated temperature: 150°C, 180°C, 200°C, 250°C, 350°C, 450°C, 500°C
Conductor: bare copper, tin-coated, silver-coated or nickel-coated copper wire
Insulator: silicone rubber
Sheath: Fiberglass braid
Silicone resin coating
O.D. Allowance: ±0.10
Application: Apply to spread the conjunction electric wires, Such as, Electronics Instrument, Machines, Lighting Equipment, sensors etc.



CÂBLE BLINDÉ POUR CELLULE DE CHARGE ARMORED LOAD CELL CABLE

Specification:

It is widely used at the transformer circuit which rated voltage is 6000V or under.
Specification:
PVC insulated steel belt armored and PVC sheathed power cable
Can be laid at indoor, tunnel tube and mining well.
Cable cannot undertake mechanism outside
The product is produced against IEC60502 and IEC60331, . And the product can be produced against the standard of BS, DIN, and the standard required by the clients.



4x022mm2 [Rouge, noir, vert, blanc] - [Red, Black, Green, White]

4x034mm2 [Rouge, noir, vert, blanc] - [Red, Black, Green, White]

4x050mm2 [Rouge, noir, vert, blanc] - [Red, Black, Green, White]

6x022mm2 [Rouge, Noir, Vert, Blanc, Bleu, Jaune] - [Red, Black, Green, White, Blue, Yellow]

6x034mm2 [Rouge, Noir, Vert, Blanc, Bleu, Jaune] - [Red, Black, Green, White, Blue, Yellow]

6x050mm2 [Rouge, Noir, Vert, Blanc, Bleu, Jaune] - [Red, Black, Green, White, Blue, Yellow]

- 
- Albania
 - Algeria
 - Azerbaijan
 - Bahrain
 - Belarus
 - Bolivia
 - Bulgaria
 - Brunei
 - Burkina Faso
 - Canada
 - Croatia
 - Ethiopia
 - Ekvator (Ecuador)
 - France
 - Georgia
 - Germany
 - Greece
 - Guinea
 - Hungary
 - Indonesia
 - Iraq
 - Ivory Coast
 - Italy
 - Jordan
 - Kazakhstan
 - Kosovo
 - Kuwait
 - Libya
 - Netherlands
 - Norway
 - Niger
 - Nigeria
 - Pakistan
 - Poland
 - Portugal
 - Romania
 - Russia
 - Saudi Arabia
 - Senegal
 - South Africa
 - Sudan
 - Thailand
 - Turkmenistan
 - Tunisia
 - UAE (United Arab Emirates)
 - Ukraine
 - Uzbekistan
 - England (United Kingdom)
 - Uganda
 - FAS (Morocco)

Exportations vers 50 pays

Exports to 50 Countries

72
since

 **kobastar.com**



kobastar.com



Head Office

Org. San. Böl. Fevzi Çakmak Mah.
Ayyıldız Cad. No : 103/B
Karatay/Konya/Türkiye

Factory

Org. San. Böl. Fevzi Çakmak Mah.
Milenyum Cad. No : 11/B
Karatay/Konya/Türkiye

Domestic Offices

İstanbul | Ankara | İzmir

Contact Sales

+90 530 382 64 94
export@kobastar.com

+90 553 379 99 77
sales@kobastar.com

Contact us

+90 332 249 38 15
bilgi@kobastar.com

