

Capteurs et ensembles de pesage
pour le pesage industriel

The background of the slide is a composite image. On the left, there is a photograph of an industrial facility with complex piping, towers, and structures, illuminated with a blue and green glow. On the right, there is a photograph of a control room with a large array of computer monitors and a keyboard. The entire background is overlaid with large, semi-transparent red and blue geometric shapes, including a large red arrow pointing right and a blue arrow pointing left, creating a dynamic, high-tech aesthetic.

Pesage Industriel



Thames Side

Thames Side Sensors : présentation

Qualité, fiabilité, innovation et écoute des clients sont les critères qui ont fait de Thames Side Sensors Ltd un leader mondial dans le pesage industriel par capteurs à jauges de contrainte.

Partie intégrante du groupe familial Tecnicas – un des 5 plus gros fabricants de capteurs de pesage à jauges de contrainte – Thames Side Sensors Ltd voit ses origines remonter aux années 1970. Avec notre siège basé au Royaume Uni, des agences, des partenaires commerciaux et des clients dans plus de 70 pays et sur tous les continents, nous avons une réelle présence mondiale. Notre expérience de plus de 35 ans comme fournisseur sur la planète entière de secteurs d'activité aussi différents que l'Offshore, le Ciment, l'Agroalimentaire, la Pharmacie, l'industrie Minérale, les Plastiques et autres, nous a permis d'accumuler une connaissance sans égale, que nous mettons à la disposition de nos clients pour sélectionner le matériel le mieux approprié à chacune de ses applications.

Nos usines ultramodernes sont basées à Barcelone (Espagne) et au Maroc. Tous nos capteurs sont fabriqués sous un contrôle qualité strict et une totale traçabilité, chaque capteur étant testé individuellement pour en garantir les caractéristiques. Composants et matières premières sont approvisionnés auprès de fournisseurs mondialement reconnus pour leur obsession de la qualité, ce qui permet à notre société Thames Side Sensors Ltd d'être certifiée ISO 9001 : 2015.

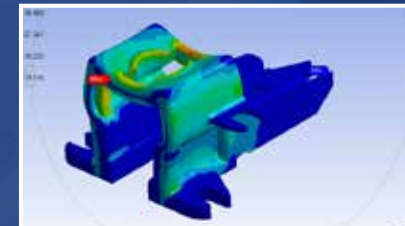
La satisfaction de notre clientèle tant pour le matériel que les prestations de service a toujours été la clé de notre succès et tous nos efforts ont pour unique but : votre satisfaction.

Nous disposons d'un stock significatif en nos locaux du Royaume Uni, pour un délai de livraison le plus réduit possible – lorsque nécessaire.

La confiance que nous avons dans notre méthode de travail nous permet de garantir pendant 5 ans la grande majorité de nos produits contre tout défaut de fabrication.

Thames Side Sensors fournit le meilleur en matière de pesons / capteurs de pesage et d'ensembles de pesage destinés tout aussi bien au pesage de silos, cuves, plateformes de pesage, pont-basculés, qu'à être intégrés dans des machines. Nos environnements, conçus suivant les règles Eurocode 3 (EN 1993), constituent la partie cruciale des ensembles de pesage. Il existe également une version spéciale du VC3500 estampillé CE selon la directive EN1090 (sur la construction des produits). L'utilisation de la dernière version du logiciel FEA permet l'optimisation de la conception de l'environnement pour une utilisation optimale alors que les procédures de contrôle/test tout au long du cycle de fabrication assurent une totale fiabilité même dans les conditions les plus sévères.

Nos environnements innovants forment un lien simple mais total entre la structure à peser et la base de référence, éliminant la plupart du temps l'installation de barres de stabilisation ou tout autre dispositif de liaison. Nos environnements brevetés LeverMount® et MasterMount® permettent la mise en place et le retrait des capteurs sans avoir à utiliser ni vérin ni outillage spécial – ce même cuve pleine. Ces dispositifs uniques engendrent une économie substantielle sur les coûts de montage/installation. En option nos équipements peuvent être revêtus d'une protection anticorrosion supplémentaire pour usage dans des conditions environnementales extrêmes. Des versions haute température existent également pour utilisation à des températures de fonctionnement allant jusqu'à 150°C. Ces points ne sont que quelques uns des exemples d'applications spéciales auxquelles nous pouvons répondre.



Thames Side Sensors effectue plus de 300 expéditions par mois à travers le monde en accord avec les règlements Incoterms les plus récents. Grâce à son expérience, notre cellule logistique possède toute la compétence nécessaire pour mener à bien l'acheminement du matériel vers les destinations qui requièrent documents et procédures spécifiques – comme EUR1 par exemple. Elle s'assure également de la conformité de l'emballage aux normes internationales de transport et aux exigences de nos clients.

Nous travaillons avec des sociétés de transport hautement qualifiées axées sur la livraison en temps et pouvons également organiser des expéditions par route, mer ou avion en cas d'urgence. Pour les clients qui ont leur propre transitaire, nous organisons la collecte de leurs commandes. Une inspection par des sociétés spécialisées telles que SGS, ABS peut être organisée sur demande. Des expéditions le jour même ou le lendemain sont très souvent possibles, ce dans la plupart des pays d'Europe.

En 2011, une société détenue à 100 % par Thames Side a été créée en Inde pour pouvoir répondre au mieux à nos clients existants et aux clients potentiels de cette partie du monde à forte croissance. Les bureaux de Thames Side Sensors India Pvt Ltd situés à Monbai possèdent stock et support client tant technique que commercial.

Thames Side a pour unique but, de faire de vous notre partenaire privilégié en pesage industriel et de vous fournir tout le support technique, toute la qualité de fabrication, la livraison en temps et heure au prix le plus compétitif.



SKT CAP SCREW
M8 x 55 LONG
WASHER PLAIN M8
TORQUE TO 35Nm.

L'Excellence Technique



Bien que n'étant pas strictement nécessaire pour la plupart des applications de pesage de silos, nombre de nos capteurs sont certifiés OIML pour une utilisation en transaction commerciale.



La grande majorité de nos capteurs sont certifiés ATEX toutes zones poussières et gaz. Certains capteurs ont une certification spéciale ATEX toutes zones poussières, ce qui permet leur utilisation sans barrières de sécurité – d'où une substantielle économie. Nombre de capteurs sont certifiés IECEx. Nous sommes à la disposition de nos clients pour les conseiller et les aider à choisir le capteur et sa certification les mieux adaptés à l'application en sécurité intrinsèque.



Protection Environnementale

En plus de la protection IP 68, la plupart des capteurs de pesage Thames Side Sensors sont également IP69K, idéal pour une utilisation soumise à lavage intensif comme c'est le cas dans les industries Agroalimentaire et Pharmaceutique. Nos capteurs sont équipés de câble haute résistance en Polyuréthane pour une protection extrêmement élevée contre les agressions chimiques, les UV et les chocs.



Usages Haute Température

Grâce à l'utilisation de composants électriques haute température et de câbles PTFE, la majorité des capteurs de pesage Thames Side Sensors peuvent être construits sur demande pour une utilisation jusqu'à 150°C.



Protection anti-foudre

Tous les capteurs de pesage intégrés dans les ponts bascule routiers sont équipés de dispositifs parafoudre. Il existe également une boîte de raccordement avec dispositifs parafoudre intégrés pour installation dans des zones à haut risque foudre (ex : silos en zones retirées ou en zone tropicale).



Revêtement Pyralène

Pour une protection supplémentaire pour utilisation dans des conditions extrêmes de corrosion sous stress, nos capteurs de pesage peuvent être revêtus d'une couche transparente de Pyralène pour une excellente tenue à la corrosion chimique. Les Pyralènes, presque totalement insensibles aux solvants, ont une perméabilité faible et passent facilement le test des 100 heures au brouillard salin. Ils présentent également une bonne endurance Thermique et peuvent résister 10 ans à une température de 80°C sans perte significative de leurs propriétés physiques.



Conseil et Assistance technique

Contrairement à beaucoup d'autres constructeurs de capteurs de pesage, nous apportons – soit directement à partir de notre équipe technique en Angleterre soit au travers de notre réseau mondial de partenaire expérimentés – conseils d'utilisation et support technique à nos clients, ce à la fois avant et après commande. En plus de tout cela, nous avons à notre catalogue une gamme complète d'outils de diagnostic de pannes/problèmes, comme simulateur-pon et testeur LCT-U permettant de contrôler chaque capteur (voir photo ici).

Offshore et milieu Marin

Au cours des 5 dernières années, plus de 5000 ensembles de pesage comprenant capteurs de forte portée et environnements spéciaux ont été livrés pour le pesage des boues sur les plateformes pétrolières et les navires de forage. Thames Side Sensors est ainsi le premier fabricant mondial de capteurs de pesage pour l'industrie pétrolière Offshore. Autres applications dans cette industrie : pesage par axes dynamométriques pour treuils et grues, ainsi que pesage des bonbonnes de gaz pour allumage des torchères.



SKT CAP SCREW
M8 x 55 LONG
WASHER PLAIN M8
TORQUE TO 35Nm.

www.thames-side.com

4 OFF ATTACHMENT

Process industriels

Environ un tiers de la production mondiale de ciment est pesée par des capteurs Thames Side Sensors et plusieurs milliers de capteurs de très forte portée sont installés dans le monde aussi bien sur des silos de stockage que dans les ateliers de broyage, de préparation de charges et de mélange. Thames Side Sensors est également très présent dans les secteurs clés que sont l'agroalimentaire, la chimie et la pharmacie, grâce à son savoir faire dans la conception et la construction d'environnements adaptés aux ambiances extrêmes ainsi que par l'utilisation d'ensembles de pesage (capteur et environnement) entièrement INOX en standard. Pour nos clients de l'industrie métallurgique, nos capteurs Haute Température sont incontournables.

Autres industries dans lesquelles nous sommes présents:

- Ciment
- Préparation du béton
- Agroalimentaire et Boissons
- Pharmacie
- Chimie
- Industrie Minérale
- Biomasse et pellets de bois
- Peinture
- Plastiques
- Métallurgie
- Encres et revêtements
- Agriculture



Process Industriels : Plus de références



SKT CAP SCREW
 M8 x 55 LONG
 WASHER PLAIN M8
 TORQUE TO 35Nm.

www.thames-side.com

4 OFF ATTACHMENT

Intégrateurs et Fabricants de Machines

Les capteurs Thames Side Sensors sont très couramment intégrés dans des appareils ou machines pour un pesage statique ou dynamique en manutention vrac comme par exemple :

- Doseurs pondéraux
- Bascules intégratrices
- Remplisseuses/vidangeuses de sacs ou big-bags
- Trieuses pondérales et Bascules associatives
- Ensacheuses
- Etc

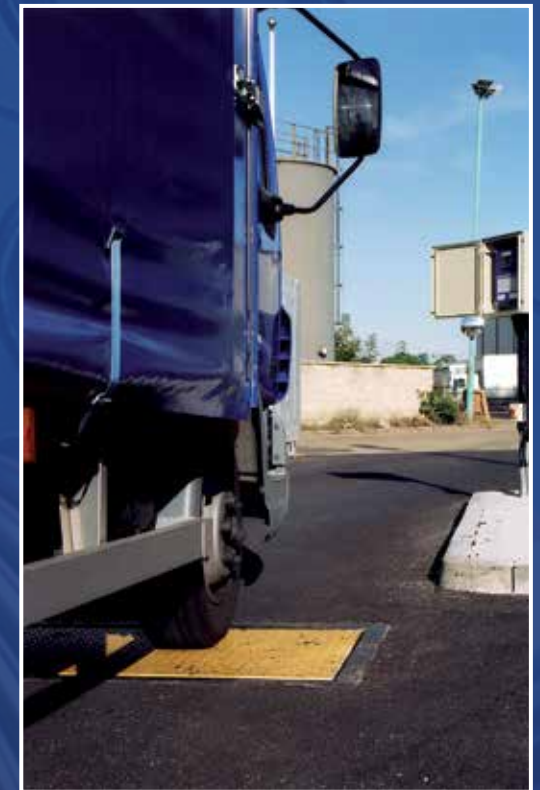


Ponts-bascules, pèses-essieux et pesage en mouvement (WIM)

Nos clients du monde entier apprécient les performances techniques, la fiabilité, la qualité et le prix de nos capteurs pour ponts-bascules qui intègrent tous en standard une protection parafoudre ainsi qu'un câble polyuréthane résistant aux rongeurs.

Notre offre :

- Capteurs Analogiques approuvés OIML C4 (4000 division) jusqu'à 60 tonnes
- Capteurs Numériques approuvés OIML C4 (4000 division) jusqu'à 60 tonnes
- Une version spéciale du capteur T95 de très haute précision pour le pesage en mouvement (WIM)



SKT CAP SCREW
M8 x 55 LONG
WASHER PLAIN M8
TORQUE TO 35Nm.

www.thames-side.com

4 OFF ATTACHMENT

Applications Spéciales et Personnalisation

Nos capteurs de très grande qualité associée à l'originalité et l'innovation propres à nos environnements sont reconnus pour répondre aux demandes très strictes des industries spéciales telles que:

- La formule 1
- L'aérospatiale
- Le nucléaire

Thames Side est ravi de faire profiter de son expérience sur les divers aspects du pesage et de répondre sur tout projet spécial. Nos clients ont pu tirer profit de notre capacité à customiser/personnaliser des capteurs de pesage standards. Cette personnalisation couvre la labellisation des capteurs au nom de nos clients, à la fourniture de longueur de câble particulière et à toute modification substantielle de nos produits lorsqu'elle amène sur le nombre, à une réduction des coûts de production.



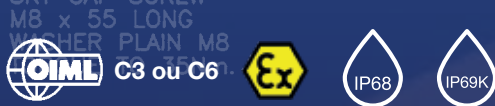
Capteurs et ensembles de pesage



LA66

Kit de Montage anti-vibration pour capteur flexion
 Portées : de 5 à 300 kg
 Construction : Inox (environnement et capteur)
 Homologation OIML classe C3 ou C6 du capteur
 Protection IP68, IP69K
 Certification ATEX poussières et gaz

Utilisations : plateformes de pesage, pesage de trémies, de cuves et de silos, remplisseuses de sacs, pesage continu sur bande et tous dispositifs mélangeurs vibrants



www.thames-side.com



Existe désormais en 2 500 kg

LA85

Kit de Montage anti-vibration pour capteur simple cisaillement
 Portées : de 300 à 5 000 kg
 Construction : Inox (environnement et capteur)
 Homologation OIML classe C3 du capteur
 Protection IP68, IP69K

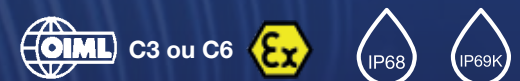


Existe désormais en 2 500 kg

LeverMount®

Environnement en fonte d'Inox 316 breveté
 Portées : de 5 à 5 000 kg en 3 tailles
 Sécurisation totale, unique et sans vérin du capteur lors du montage/démontage
 Homologation OIML classe C3 du capteur Inox
 Protection IP68, IP69K
 Certification ATEX poussières et gaz

Utilisations : tout type de pesage industriel, tout particulièrement pour le pesage de trémies et cuves en Agro-alimentaire et Pharmacie





Existe désormais en 1 000 kg



T20

Environnement compact et surbaissé, construction Inox ou Zingué

Portées : de 1 000 à 30 000 kg

Capteur compression en Inox

Dispositifs de levage et anti-soulèvement intégrés

Protection IP68, IP69K

Utilisations comme alternative fiable et précise aux indicateurs de niveau continu type radar, ultra-sons ou autres

T95

Environnement : Inox ou acier peint, fonctionnement en **Tension**

Portées : de 2 000 à 10 000 kg

Dispositif auto-centreur intégré

Homologation OIML classe C3 du capteur Inox en S

Protection IP68, IP69K, avec parafoudre intégré pour les modèles Pesage en Mouvement (WIM)

Certification ATEX et IECEx poussières et gaz

Utilisations : pesage de mélangeurs, de transporteurs, de pèse-essieux et pesage en mouvement (WIM)

MasterMount®

Environnement en fonte d'Acier breveté

Portées : de 2 000 à 30 000 kg

Sécurisation totale, unique du capteur, son montage / démontage se faisant sans vérin ni dispositif de soulèvement additionnel

Capteur Inox double cisaillement

Protection IP68, IP69K

Certification ATEX et IECEx poussières et gaz

Utilisations : pesage de cuves, trémies et silos



Capteurs et ensembles de pesage



VC3500

Environnement surbaissé

Portées : de 2 000 à 200 000 kg

Environnements haute résistance en acier peint, galvanisé ou Inox

Protection IP68, IP69K

Certification ATEX et IECEx poussières et gaz

Particulièrement destiné au pesage de silos, de cuves et de trémies de grande capacité

Versions spéciales  avec certification EN1090

SKT CAP SCREW



www.thames-side.com



T30

Ensembles de pesage à dispositif auto-centreur

Portées : de 100 000 à 600 000 kg

Capteur colonne Inox

Environnement intégral avec dispositif anti-soulèvement intégré acceptant l'expansion du réservoir

Empreinte au sol réduite

IP67

Conçu pour le pesage de silos et cuves de très grande capacité



T34 avec environnement Silo Mount

Environnement haute capacité Zingué

Portées : de 10 000 à 1 000 000 kg

Capteur colonne – rocker Inox, type analogique ou numérique (à protocole ouvert) jusqu'à 60 000 kg

Homologation OIML classe C4 jusqu'à 60 000 kg

IP68, IP69K, dispositif Parafoudre intégré

Certification ATEX poussières et gaz

Utilisations : pesage de silos, cuves et trémies





T34 avec environnement Pont Bascule

Ensemble avec dispositif auto-centreur avec coupelles Inox ou acier nickelé

Portées : de 10 000 à 60 000 kg

Capteur colonne – rocker Inox analogique ou numérique (à protocole ouvert)

Homologation OIML classe C4

IP68, IP69K, dispositif Parafoudre intégré

Certification ATEX poussières et gaz

Utilisations : ponts bascules et pèses-essieux



T38 Haute Température

Capteur double cisaillement de très grande précision

Portées : 40 000 à 200 000 kg

Virtuellement non affecté par les surcharges chocs et les inévitables efforts ou moments latéraux

Corps en Acier allié Nickelé

Température de service max 150°C

IP67

Câble PTFE 15 mètre

Câble 6 fils (avec ligne Sense)

Utilisations : environnements Haute Température en fonderie

Axes dynamométriques

Construction à la demande aux caractéristiques du client

Portées : de 100 à 1 000 000 kg

Partie active intégrée dans le corps (IP68) ou en externe (IP66)

Construction : Inox avec câble polyuréthane

Option : sortie 4-20 mA intégrée, sortie câble sur connecteur et versions Haute température ou ATEX sur demande

Utilisations sur grues, palans, treuils et tout autre dispositif de mesure de charge, ce même en environnements type marine



Capteurs de pesage à appui central



T11

Capteur à appui central pour plateformes de pesage

Portées : 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 kg

Construction : Alliage Nickelé

Homologation OIML classe C3

IP66



SKT CAP SCREW
M8 x 55 LONG
WASHER PLAIN M8
TORQUE TO 35Nm.

www.thames-side.com

T12

Capteur à appui central pour plateformes de pesage

Portées : 15, 20, 30, 50, 75, 100, 120, 250, 350, 400 kg en 2 tailles

Construction : Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C3

IP68, IP69K

Une version Nickelée (T12A) existe également pour les portées 50, 75, 120, 200, 250, 350, 400 kg, étanchéité IP66 par joint Silicone, Homologuée OIML C4 mais n'existe pas en version ATEX.



T16

Capteur à amortisseur bain d'huile pour pesage dynamique (trieuse pondérale par ex)

Portées : 5, 7,5, 10, 15, 20, 35 kg

Enveloppe Inox avec en option déflecteur pour usages à lavage intensif

Capteur double cisaillement à appui central

Homologation OIML classe C4

IP68 quand livré avec son kit de mise à l'air



Capteurs de pesage flexion et simple cisaillement



T66

Capteur flexion

Portées : 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500 kg

Construction Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C3 (version 4 fils sur demande)

IP68, IP69K

Certification ATEX poussières et gaz



T66 (OIML C6)

Capteur flexion de très grande précision

Portées : 50, 75, 100, 150, 200, 250 kg

Construction Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C6, 6 fils

IP68, IP69K

Certification ATEX poussières et gaz



T85

Capteur simple cisaillement

Portées : 300, 500, 750, 1 000, 2 000, 3 000, 5 000, 7 500, 10 000 kg

Construction Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C3

IP68, IP69K

Option : livré avec pied de charge

Certification ATEX poussières et gaz

Etalonnage en mV/V/Ω par égalisation de la tension de sortie



Capteurs de pesage simple cisaillement et en S



T85-T

Capteur simple cisaillement avec perçage non traversant pour plateformes de pesage haute précision

Portées : 300, 500, 750, 1 000, 1 500, 2 000 kg

Construction Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C3

IP68, IP69K

Option : livré avec pied de charge type 35916

Certification ATEX poussières et gaz

Etalonnage en mV/V/Ω par égalisation de la tension de sortie



www.thames-side.com

T85-N

Capteur simple cisaillement

Portées : 300, 500, 750, 1 000, 1 500, 2 000 kg

Construction Acier Allié Nickelé

Homologation OIML classe C3

IP66

Câble PVC

Option : livré avec pied de charge

Etalonnage en mV/V/Ω par égalisation de la tension de sortie



T68

Capteur en S (traction/compression)

Portées : 250, 500, 1 000, 2 000, 5 000, 7 500 kg

Construction Inox entièrement soudé

Homologation OIML classe C3 (portées de 500 à 5 000 kg)

IP68, IP69K

Certification ATEX poussières et gaz

Option : livré avec axes rotulés



Capteurs de pesage en S



T60

Capteur en S (traction/compression)
 Portées : 50, 100, 150, 200, 300, 500, 1 000,
 1 500, 2 000, 3 000, 5 000, 6 000 kg
 Construction Acier allié, encapsulé
 Utilisation en traction ou compression
 IP67
 Câble 6 fils, 2 mV/V
 Options : axes rotulés

T61

Capteur en S (traction/compression)
 Portées : 50, 100, 250, 500, 1 000 kg
 Construction Acier allié, encapsulé
 Utilisation en traction ou compression
 IP67
 Câble 4 fils, 3 mV/V
 Options : axes rotulés

T65

Capteur en S (traction/compression)
 Portées : 50, 100, 200, 300, 500, 1 000, 2 000,
 3 000 kg
 Construction Acier allié, encapsulé
 Utilisation en traction ou compression
 IP67
 Câble 6 fils, 2 mV/V
 Options : axes rotulés

Instrumentation



Boîtes de raccordement

Versions 4 ou 8 capteurs

Construction plastique ABS en standard ou Inox

En option : potentiomètres d'équilibrage des tensions

Version ATEX toutes zones en aluminium 4 ou 8 capteurs

Version avec parafoudre intégré

Version numérique pour raccordement des capteurs numériques T34D



www.thames-side.com

Boîte de raccordement Intelligente

Suivi en temps réel des signaux de jusqu'à 4 capteurs

Alarme instantanée sur relais en cas de défaillance d'un capteur ou plus

Construction plastique ABS en standard ou Inox

Borniers extractibles pour facilitation du raccordement

Visualisation des LEDs d'état

IP65

Idéale pour les applications batch (préparation de charge) concourant à la réduction des pertes et des rajouts de matière

Amplificateur XTSGA

Amplificateur de pesage bon marché

Boitier ABS avec presse-étoupes

Excitation 10 V pour 4 pesons 350 Ω max

Soties analogiques configurables par cavaliers : 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V, ± 5 V ou ± 10 V

Alimentation CA ou CC

IP65



Option : répéteur de poids type XTRD



Option : répéteur de poids type XTRD



Option : répéteur de poids type XTRD

XT1000

Indicateur transmetteur de poids grande vitesse

Homologué OIML R76 et EN 45501

Montage rail DIN/Omega

2400 mesures/seconde

Configuration par PC ou clavier intégré

Version de base avec Entrées/Sorties digitales, RS232, RS485 (MODBUS RTU, ASCII)

Options : sorties analogique ou connexion PROFIBUS / PROFINET / EtherNet/IP

En option : adaptateur CA et montage mural IP65 avec face avant transparente



XT2000

Indicateur transmetteur de poids grande vitesse

Homologué OIML R76 et EN 45501

Montage en façade d'armoire

2400 mesures/seconde

Configuration par PC ou clavier intégré

Version de base avec Entrées/Sorties digitales, RS232, RS485 (MODBUS RTU, ASCII)

Options : sorties analogique ou connexion PROFIBUS / PROFINET / EtherNet/IP

En option : adaptateur CA



Smart

Construction Inox, IP65

Homologué OIML R76 et EN 45501, multigamme

Calculateur haute résolution, 100 000 divisions externes

Affichage 7 digits à LEDs, rétroéclairé

3 différents modèles disponibles en fonction des sorties digitales et analogiques disponibles

Utilisations : pesage de cuves, trémies et silos



Instrumentation



Option : répéteur de poids type XTRD

Smart ATEX

- Certification ATEX pour zones 2, 21 et 22
- Construction Inox, IP65
- Homologué OIML R76 et EN 45501, multigamme
- Calculateur haute résolution, 100 000 divisions externes
- Affichage 7 digits à LEDs, rétroéclairé
- 3 différents modèles disponibles en fonction des sorties digitales et analogiques disponibles
- Idéal pour le pesage de cuves, trémies et silos en atmosphères dangereuses



www.thames-side.com

Matrix 2

- Coffret Inox
- Homologué OIML R76 et EN 45501, pour applications pont-basule
- Multigamme
- Communication : Port série RS232 et RS 485, E/S digitales et sortie analogique en option
- Peut supporter 8 capteurs analogiques ou 16 capteurs numériques
- Programmation et Etalonnage très simples
- Idéal pour utilisation la gestion de ponts-bascule, le pesage et le dosage industriels (multilingue)



Câble Supplémentaire

- Câble spécial pour raccordement de la boîte de raccordement au transmetteur
- Version 4 ou 6 fils (avec boucle Sense) blindé
- Gaine Polyuréthane sans halogène avec conducteurs gainés XLPE
- Haute tenue mécanique, résistant aux coupures aux produits chimiques, aux UV à la boue de forage et aux rongeurs
- Disponible en toute longueur jusqu'à 200 m

Guide de sélection des ensembles de pesage

Peson Modèle	LA66	LA85	LeverMount	T20	T95	MasterMount	VC3500	T30	T34 Silo
Portée kg									
5	•		•						
10	•		•						
20	•		•						
50	•		•						
75	•		•						
100	•		•						
150	•		•						
200	•		•						
300	•	•	•						
500		•	•						
1 000		•	•	•					
1 500		•	•						
2 000		•	•		•	•			
2 500		•	•	•					
3 000		•	•						
5 000		•	•	•	•	•			
7 500		•	•			•			
10 000		•	•	•	•	•			•
15 000						•			•
20 000				•		•			•
30 000				•		•	•		•
40 000									•
50 000							•		
60 000									•
75 000							•		
100 000							•	•	•
150 000							•		
200 000							•	•	•
300 000								•	
400 000								•	•
600 000								•	•
800 000									•
1 000 000									•
IECEX					•	•	•		
ATEX	•	•	•	•	•	•	•		•
OIML	•	•	•		•				•
Environnement Peint					•	•	•	•	
Environnement Zingué				•			•		•
Environnement inox	•	•	•	•	•		•		

Made to Measure



 Bureaux Thames Side ● Partenaires internationaux



Unit 10, io Trade Centre, Deacon Way,
Reading, Berkshire RG30 6AZ, Royaume-Uni

tel: +44 (0) 118 941 1387
fax: +44 (0) 118 941 2004

e-mail: ventes@thames-side.fr
www.thames-side.fr
www.thames-side.com

