



6 connecteurs D-SUB - IP40

MULTILINGUE

SOFTWARE



DESCRIPTION

- Indicateur de poids de table en ABS, (dimensions: 206x286x85 mm).
- Afficheur LCD graphique, blanc sur bleu, résolution de 240x64 pixels, rétro-éclairé, zone visible 133x39 mm.
- Clavier à membrane à 52 touches avec buzzer.
- Degré de protection IP40.
- Horloge/calendrier avec batterie tampon.
- Alimentation stabilisée 24 VDC/1 A inclus.
- Batterie rechargeable (option sur demande).
- Logiciel multilingue (4 langues + 1 personnalisable).
- Connecteurs D-SUB.

ENTRÉES/SORTIES ET COMMUNICATION

- 1 port Ethernet TCP/IP.
- 2 ports USB pour la connexion au clavier externe, au lecteur de code-barres ou à la clé USB (inclus).
- 4 ports série (2x RS485 et 2x RS232) pour la communication via protocole ModBus RTU, ASCII Laumas bidirectionnelle ou transmission unidirectionnelle continue.
- 5 sorties à relais commandées par la valeurs de consigne ou via protocoles.
- 3 entrées numériques PNP optoisolées: lecture de status via protocoles de communication série.
- 1 entrée pour capteur de pesage dédiée.


FONCTIONS PRINCIPALES

- Connexions à:
 - PC/API via RS485/RS232 (jusqu'à 99 avec répéteurs de lignes, jusqu'à 32 sans répéteurs);
 - répéteur de poids et imprimante via RS485/RS232;
 - jusqu'à 8 capteurs de pesage de 350 Ω (ou 16 de 700 Ω) en parallèle avec boîte de jonction;
 - boîte de jonction intelligente ou d'autres instruments multicanal: permettent l'utilisation de fonctions avancées comme l'égalisation numérique, l'analyse de la répartition de la charge et le diagnostic automatique.
- Double pesée (entrée et sortie), pesée unique (entrée ou sortie), double pesée avec remorque, pesée unique avec remorque, pesée multiple (camions dotés de plusieurs compartiments).
- Gestion simultanée de 254 camions.
- Archive de pesée ouvertes en entrée (max 254).
- Base de données avec 500 véhicules (plaque d'immatriculation et tare prédéterminée), produits, clients et opérateurs.
- Jusqu'à 10000 pesées enregistrables en mémoire fiscale.
- Répéteur de poids avec fonction de feu contrôlé via RS485/RS232.
- Gestion de feu par les sorties à relais.
- Gestion des totaux (produits chargés et déchargés).
- Gestion de lecteur de code-barres avec fonction d'imprimante et rappel de l'identification (ID) des pesées ouvertes.
- Transfert des données sur clé USB (inclus).
- Impression du poids affiché, des pesées ouvertes, du totaux et de la dernière pesée effectuée.
- Impression personnalisable (entête et pied de page) via logiciel PC.
- Filtre numérique pour réduire les effets des oscillations du poids.
- Étalonnage théorique (du clavier) et réel (avec poids échantillon et possibilité de linéarisation jusqu'à 5 points).
- Mise à zéro de la tare.
- Autozéro à l'allumage.
- Poursuite de la mise à zéro du poids brut.
- Tare semi-automatique (poids net/brut) et tare prédéterminée.
- Zéro semi-automatique.
- Connexion directe entre RS485 et RS232 sans convertisseur.





Alimentation stabilisée 24 VDC/1 A
Entrée 100÷240 VAC
Longueur de câble 3 m

CERTIFICATIONS

 OIML R76:2006, III class, 3x10000 divisions, 0.2 μ V/VSI


CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

 Composant reconnu UL - Conforme aux normes des États-Unis et Canada

 Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)

 Conforme aux normes de l'Australie pour l'usage légal pour le commerce


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation et puissance absorbée	12÷24 VDC \pm 10%; 6 W	
Nombre de capteurs de pesage • Alimentation capteurs de pesage	jusqu'à 8 (350 Ω) ou 16 (700 Ω)- 4/6 fils • 5 VDC/120 mA	
Linéarité	<0.01% pleine échelle	
Dérive thermique	<0.0005% pleine échelle/°C	
Convertisseur A/N	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz	
Divisions (avec champ de mesure \pm 10 mV et sensibilité 2 mV/V)	\pm 999999 • 0.01 μ V/d	
Champ de mesure	\pm 39 mV	
Sensibilité des capteurs de pesage utilisables	\pm 7 mV/V	
Conversions à la seconde	300/s	
Champ affichable	\pm 999999	
Nombre de décimales • Résolution de lecture	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100	
Filtre numérique • Lectures à la seconde	0.012÷7 s • 5÷300 Hz	
Sorties à relais	5 - max 115 VAC/150 mA	
Entrées numériques optoisolées	3 - 5÷24 VDC PNP	
Ports séries	2x RS485, 2x RS232	
Débit en baud	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)	
Humidité (non condensée)	85%	
Température de stockage	-30°C +80°C	
Température de fonctionnement	-20°C +60°C	
	Sorties à relais	5 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
	Température de fonctionnement	-20°C +50°C
	Dispositif d'alimentation marqué "LPS" (source d'alimentation limitée) ou "Classe 2"	

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES DES APPAREILS HOMOLOGUÉS

Conformité aux normes	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Modes de fonctionnement	étendue unique, échelons multiples, étendues multiples
Classe de précision	III ou IIII
Nombre maximum de divisions de contrôle de l'échelle	10000 (classe III); 1000 (classe IIII)
Signal d'entrée minimum pour division de contrôle de l'échelle	0.2 μ V/VSI
Température de fonctionnement	-10°C +40°C

OPTIONS SUR DEMANDE

		CODE
	Mémoire fiscale.	OPZWALIBI

WINOX-BGE

INDICATEUR DE POIDS GRAPHIQUE POUR PONT-BASCULE

LAUMAS®
ELETTRONICA

BOÎTES DE JONCTION INTELLIGENTS



L'indicateur de poids affiche les fonctions de la boîte de jonction intelligent.

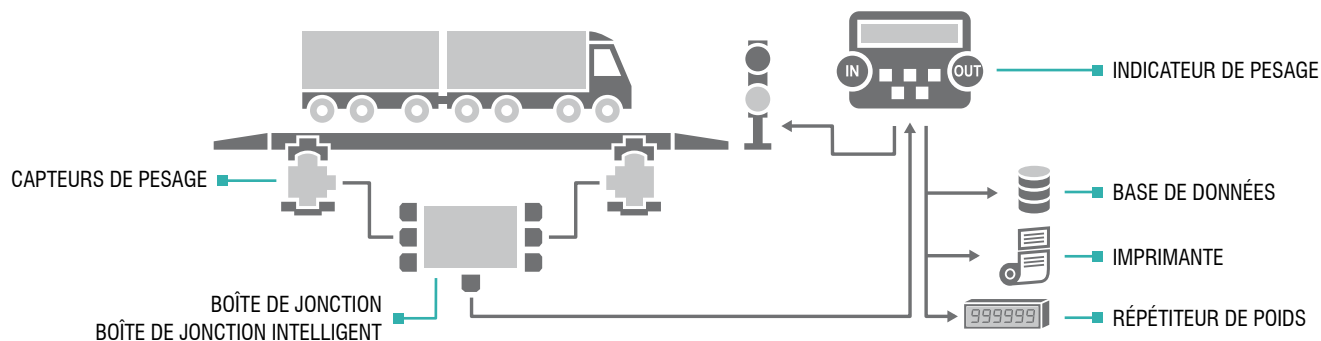
Exemple:

RÉPARTITION DE LA CHARGE SUR 8 CANAUX INDÉPENDANTS	
1C	9.7
2C	13.8
3C	14.9
4C	8.7
5C	20.3
6C	32.5
7C	Err
8C	OFF

Pourcentage de charge sur chaque canal actif

ERROR: problème de connexion

OFF: canal inactif



IMPRIMANTE

Les imprimantes externes compatibles:
Epson TM-U295
Epson LX300
Custom Kube II
Laumas STAVT II
Autres modèles sur demande.

IMPRESSION PERSONNALISABLE

BASE DE DONNÉES

La base de données permet d'associer un véhicule (plaque d'immatriculation et tare prédéterminée) à un code d'identification de client (ID) et à données de pesage.

RÉPÉTITEUR DE POIDS

Répétiteur de poids avec fonction de feu contrôlé via port série.

Le nom Epson est de la propriété exclusive de Seiko Epson Corporation. Le nom Custom est de la propriété exclusive de Custom Group S.p.A.

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.