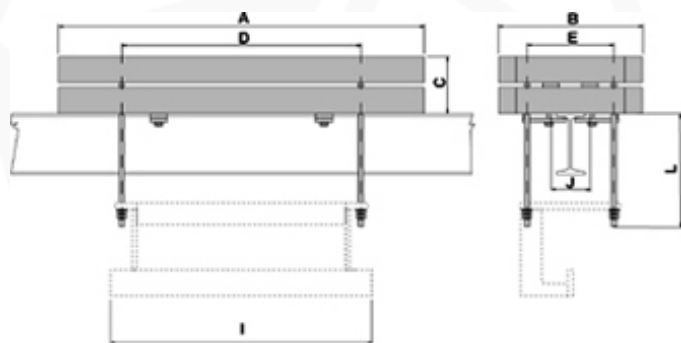


"ETW" ENSEMBLE BALANCE AERIENE

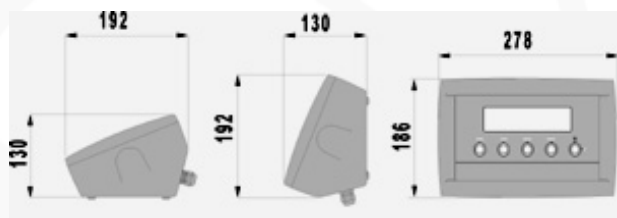


"ETWI" Balances aeriennes monorail (exemple d'emploi)



	A	B	C	D	E	I	J	L
ETWI	840	330	135	550	200	600	90	195
ETWSI	420	285	140	300	210	300	90	195

dimensions en mm



OPTIONS A LA COMMANDE

- Versions avec portées et dimensions spéciales, sur devis.
- Toute adaptation de la balance à la section du rail aérien du client (à fournir au titre de traitement), lors du bilan.
- Etalonnage avec homologation CE-M 1x3000e ou double échelon CE-M 2x3000e.
- Imprimante thermique en boîtier ABS.
- Feu tricolore en boîtier ABS (nécessite de 2 DFIO).
- Module radio.
- Memory Card en boîtier ABS.
- Memory Card + imprimante thermique en boîtier ABS.
- Horloge en temps réel.
- Mémoire Alibi avec date/heure.

Balance aérienne avec indicateur de poids multifonction, idéale pour l'industrie de la viande. Le module de pesage est à dimension réduite et facilement adaptables à n'importe quels types de rail aérien. Le pesage est précis et rapide et avec un système anti oscillations. Disponible en métrologie légale CE-M pour le pesage réglementé.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES:

- Clavier étanche fonctionnel à 5 touches.
- Afficheur LCD à 6 digits de 25 mm rétro éclairé à haut contraste avec signalisation fonctions.
- Boîtier en ABS **IP65**, simples à nettoyer, que assure une étanchéité à la poussière, à l'humidité et contre le corrosion.
- Configurable en version de table ou murale.
- Fonctionnement avec un capteur en aluminium avec degré de protection IP66 (pour le module ETWSI), ou avec 3 capteurs en acier INOX avec degré de protection IP68 (pour le module ETWI), homologués selon la norme OIMLR60 C3 (3000 + 3000 divisions).
- Structure tubulaire en acier INOX AISI304, équipée d'accessoires pour la fixation à la poutre et tiges filetées pour la fixation au trait de la voie aérienne du client.
- Câble de 10 m entre le module et l'indicateur.
- Calibrage et paramétrage configurables par le clavier.
- Gestion et configuration instrument par PC avec DINITOOLS.
- Batterie interne rechargeable et bloc d'alimentation interne 110-240 Vac.

FONCTIONS SELECTIONNABLES

- **Affichage avec la haute résolution HR (x 10).**
- **Brut/Net ou Conversion lb/kg.**
- **Totalisation de poids.**
- **Formulation basic.**
- **Contrôle +/-.**
- **Pesée en pourcentage.**
- **Mémoire Alibi** (avec interface en option).
- **Comptage de pièces** (avec résolution interne de 1 500 000 points).
- **Entrée/Sortie.**
- **Hold et Pic.**
- **Asservissement jusqu'à 4 instruments.**
- **Contrôle points de consigne** (avec interface en option).

FONCTIONS DU CLAVIER ET DE L'IMPRIMANTE

- **DU CLAVIER:** Mise à zéro, Tare semi automatique, Tare prédéfinie, Impression et/ou envoi des données, Fonction sélectionnée, ON/OFF.
- **FONCTIONS DE L'IMPRIMANTE:** Impression configurable avec :
 - Entête de 4 lignes (avec DINITOOLS)
 - Brut/net/tare et numéro de ticket
 - Date/heure
 - Impression code barre code 39 pour l'étiqueteuse LP542S et pour l'imprimante OBTPR.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour connexion vers une imprimante/étiqueteuse ou imprimante intégrée.
- Port RS232/C bidirectionnel (en option RS485) configurable pour un PC, PLC, afficheur supplémentaire à distance ou module radio.
- Connecteur RJ.
- Port IR pour gestion de la télécommande.

FONCTIONS DISPONIBLES PAR LE TÉLÉCOMMANDE

- **Télécommande à infrarouges avec 18 touches :** zéro, tare / tare manuelle, active / désactive fonction, impression, arrêt.
- **Télécommande en radiofréquence avec 6 touches :** zéro, tare, active / désactive fonction, impression, arrêt.

- Interface USB / RS485 / Ethernet / WIFI / Bluetooth.
- 2 entrées + 2 seuils sur relais.
- Sortie analogique 0-20 mA et 0-10 V.
- Télécommande à infrarouges ou en radiofréquence 433MHz.

Versions disponibles

Modèle	Voie aérien - Longueur MAX mm	Nombre Capteurs	Max Portée en kg	Division Standard g	Echelon en g CE-M (*)	Echelon en g CE-M2 (*)
ETWSI15 	300	1x300kg	150	50	50	20-50
ETWSI30 	300	1x500kg	300	100	100	50-100
ETWI30 	600	3x300kg	300	100	100	
ETWI60 	600	3x300kg	600	200	200	100-200

(*) Ces versions sont seulement obtenues avec les options définies ci-dessous.



REMARQUE:

- La section du rail aérien à appliquer à la balance et les fixations nécessaires aux tiges filetées doivent être réalisées par le client.
- L'ordre et tout ajustement de la balance sont possibles, après vérification de la compatibilité avec la section du rail aérien du client (effectué par nos techniciens après l'envoi du formulaire de demande spécial remplis).

Options à spécifier lors de la commande

Modèle	Description
ECEM1B	Homologation CE-M 3000e avec Vérification Primitive et première Vérification périodique inclus pour les balances classe III ou IIII avec capacité de 31 à 1500 kg.
ECEM2B	Homologation CE-M 2x3000e avec Vérification Primitive et première Vérification périodique inclus pour les balances classe III ou IIII avec capacité de 31 à 1500 kg.
OBTPRP	Imprimante thermique pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et alimentation par l'indicateur.
OBMDP	Imprimante thermique et virtuelle (carte de mémoire) pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et memory card, alimentation par l'indicateur.
OBMMC	Carte mémoire pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion et memory card, alimentation par l'indicateur.
OBCLTP	Feu tricolore avec alarme acoustique, pour le montage intégré à l'indicateur de poids, avec boîtier en ABS, câble de connexion, alimentation par l'indicateur.
OBRF	Module radiofréquence 868 MHz externe pour indicateur/répéteur de poids en boîtier ABS étanche IP65 et câble de connexion RS232 longueur 3m. Alimenté par l'indicateur/répéteur de poids. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 canaux programmables (OBRF doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRFUSB	Module radiofréquence 868 MHz pour PC en boîtier PVC et câble de connexion USB/mini USB longueur 1 m. Alimenté directement par le port USB. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRFUSB doit-être combiné avec un autre module radio).
OBRF232	Module radiofréquence 868 MHz pour PC, en boîtier PVC, câble de connexion RS232 longueur 3 m, complet de connecteur 9 broches et bloc d'alimentation externe. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates : 70 m à l'intérieur et 150 m à l'extérieur. 50 Canaux programmables (OBRF232 doit-être combiné avec un autre module radio).
DFCLK	Horloge et calendrier, pour imprimer/visualisation de la date et heure.
DFIO	Interface entrées/sorties avec 2 entrées optocouplées et 2 sorties Fotomosfet pour la gestion des points de consigne avec seuils de poids programmables (non combinable avec l'option mémoire alibi ALMEM).
ALMEM	Mémoire Alibi (mémoire fiscale, max 120.000 pesées) pour transmission approuvé du poids à PC/PLC. Horloge/calendrier intégré pour l'impression de la date/heure.
DFTL10	Télécommande à infrarouge avec 18 touches, pour utilisation jusqu'à 8 m de distance.
TLR	Télécommande en radiofréquence 433MHz, à 6 touches, pour utilisation jusqu'à 50 m de distance, dans les conditions d'environnement adéquates.
WIFIT	Interface WIFI pour la connexion sans fil (par access point) au système informatique de l'entreprise.
ETH	Sortie bidirectionnelle Ethernet avec vitesse 10-100 Mbps, protocoles TPC, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac.
ETHCBRJ	Câble Ethernet longueur 1,5 m pour connexion de l'indicateur au réseau PC (nécessaire pour l'option ETH).
USBMB	Interface USB, alternative au connecteur standard RJ, pour la connexion rapide de l'indicateur à un PC.
USBCABMB	Câble USB pour la connexion de l'indicateur à un PC (à utiliser avec interface USBMB).
DF485	Interface numérique RS485.
DAC160	Sortie analogique avec convertisseur D/A à 16 bit, configurable par clavier de 0 à 10 Vdc et de 0 à 20 mA. La résistance max. applicable sur la sortie en tension est 350 Ω et la résistance minimale applicable à la sortie en tension est 10 kΩ.
RSCBRJ	Câble série RS232/C I= 1,5 m, pour connexion indicateur de poids à PC, complète de connecteur DB9 (9 pôles) côté PC et connecteur RJ côté indicateur.
CNFSERV	Configuration et personnalisation des impressions, pour indicateurs série DFW (mode de fonctionnement et entêtes) liés à imprimante de la gamme TPR ou étiqueteuse LP542S. PRIX NET.

Accessoire

Modèle	Description
STFI	Support fixe en acier inox pour le montage mural de l'indicateur de poids.
STFR	Support en acier INOX pour le montage mural de l'indicateur de poids, avec inclinaison réglable.
LP542S	Étiqueteuse thermique avec dispositif de séparation d'étiquettes, complète de câble RS232 de 1,5 m pour la connexion à indicateur, adaptateur secteur 100/240 Vac.

RSCBLP Câble RS232/C l= 1,5 m, pour connexion entre l'étiqueteuse LP542, TTP243 ou SMTPLUS et l'indicateur de poids.

UKPLUG Adaptateur de Schuko à BS1363.

TECMAN Notice technique imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site). PRIX NET.

UMAN Notice d'utilisation imprimée (gratuite si téléchargée à partir du site et contenu dans le CD fourni avec le produit). PRIX NET.

Dini Argeo S.r.l.

[Copyright - All Rights Reserved -](#)
[Privacy Policy](#)

www.diniargeo.com