

# "ECW" ENSEMBLES BALANCES MURALES



ECWI30

**Module de pesage en acier inox adapté pour la pesée des quartiers de viande avec plateau rabattable. Idéal pour les environnements difficiles, humides et poussiéreux. Accès très facile pour le nettoyage. 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 à appui central IP66 traité anticorrosion et certifié OIML R60.
- Structure en acier inox AISI304 conçue pour fixation murale; niveau à bulle.
- Plateau de charge rabattable en inox, avec crochet pour la pesée des quartiers de viande.
- Câble de 3 m pour la liaison vers 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 x 10**
- **Brut/Net ou Conversion lb/kg**
- **Totalisation de poids**
- **Formulation**
- **Contrôle +/-**
- **Pesée en pourcentage**
- **Comptage** avec résolution interne 1.500.000 points
- **Entrée/Sortie**
- **Hold et Pic**
- **Asservissement jusqu'à 4 instruments**

## SECTION ENTREES/SORTIES

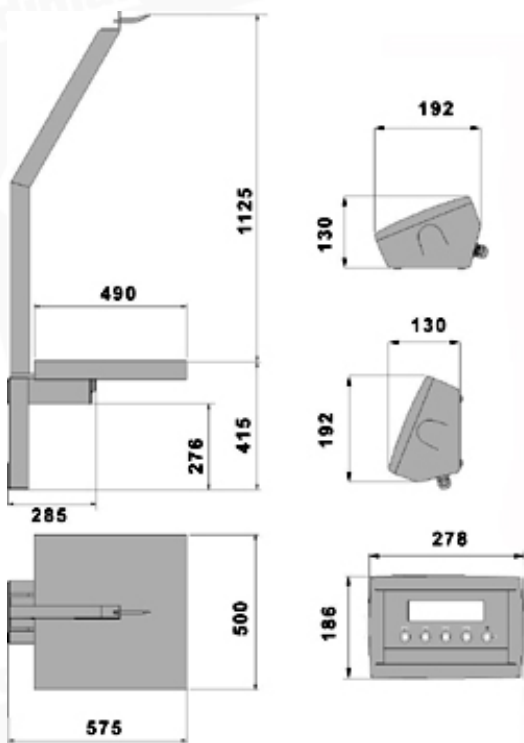
- Port RS232/C bidirectionnel pour connexion vers imprimante.
- Port RS232/C bidirectionnel pour PC, PLC, afficheur supplémentaire à distance ou modem radio.
- Connexion directe RS232/RJ.
- Port IR pour gestion de la Télécommande.

## FONCTIONS DU CLAVIER

- Mise à zéro; Tare automatique; Tare prédéfinie; Impression et/ou envoi des données; Fonction sélectionnée; Touche ON/OFF.

## 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.



## OPTIONS A SPECIFIER LORS DE LA COMMANDE

- Imprimante thermique intégrée sur le côté de l'indicateur.
- Module WiFi.
- Horodateur.
- 2 Entrées + 2 Sorties programmables sur poids brut ou poids net.
- Télécommande à infrarouges.
- Télécommande en radiofréquence 433MHz.
- Modèles approuvés pour la transaction commerciale 1x3000e ou 2x3000e.

## Versions disponibles

Modèle	Surface (LxP) mm	Max Portée en kg	Division Standard g	Echelon en g CE-M (*)	Echelon en g CE-M2 (*)	Livraison
ECWI15	490 x 500	150	50	50	20-50	
ECWI30	490 x 500	300	100	100	50-100	

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

## En option seulement 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).
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 reseau 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.

## Accessoire

Modèle	Description
STFI	Support fixe en acier inox pour le montage mural de l'indicateur de poids.
UKPLUG	Adaptateur de Schuko à BS1363.