



DFWKR

"DFWKRP" INDICATEUR DE PESAGE AUTONOME EN MALETTE



Indicateur de poids multifonction en version Rack présenté en malette ABS, équipé de 4 connecteurs pour la connexion aux plateformes, batterie interne rechargeable + chargeur, imprimante thermique, horodateur. Idéal pour les applications de pesage mobile. Disponible en version répéteur avec le module radio intégré, à combiner avec le transmetteur de poids DFWLAPKR pour la connexion sans fil à des plateformes. Homologation CE-M (OIML R-76/EN 45501).

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche fonctionnel et numérique à 17 touches.
- Afficheur LCD à 6 digits de 25 mm rétro éclairé à haut contraste avec signalétique des fonctions actives.
- Boîtier métallique de type Rack.
- Calibration, paramétrage, impressions, etc... configurables par le clavier.
- Gestion et configuration de l'instrument par PC avec DINITOOLS.
- Mono échelon Max. 10.000e à 0,3  $\mu$  V/d en version homologuée CE-M pour un usage réglementé.
- Max. 1 000 000d en usage interne, avec résolution interne jusqu'à 3 000 000 points.
- Convertisseur A/D 24 bits sigma delta, max. 200 conv/sec sélectionnable, jusqu'à 8 points de linéarisation du signal.
- 4 connecteurs en standard pour la connexion à 4 plateformes (jusqu'à 8 sur demande).
- 1 connecteur pour liaison avec un PC ou un modem radio.
- m cv m sqps v a nrcspq tca s c p qqr ac c rp c c 13. ns 0. a nrcspq c ...
- Batterie interne rechargeable (autonomie indicative de 10 heures, nécessite 8 heures de charge) avec chargeur externe de 12 Vdc/230 Vac.
- Equipé d'une imprimante thermique avec horloge et calendrier et malette conçue pour accueillir l'indicateur ainsi que des accessoires (voir les options).
- Dimensions 325x460x170 mm - Poids total 5 kg environ.

## SECTION ENTREES/SORTIES

- Disponibles sur le panneau RACK :
  - 1 Port série RS232 9 broches (en option RS485 ou USB) pour connexion avec un pc.
  - 1 Port IR pour la gestion par la télécommande.
- Disponibles dans l'indicateur :
  - 1 Port série RS232/C pour connexion avec une imprimante.

## OPTIONS A LA COMMANDE

- Connection de 5,6,7 ou 8 platesformes (sur demande).
- Interface USB / RS485 / WIFI.
- Module radiofréquence 868MHz, pour la transmission des données du poids vers un ordinateur (pour la version DFWKRP).
- Module avec 2 entrées + 2 points de consigne (jusqu'à 2 modules connectables).  
REMARQUE : Les sorties sont utilisables uniquement avec des logiciels DFW disponible sur demande.
- Sortie analogique avec convertisseur D/A à 16 bits, 0-10Vdc ou de 0 à 20 mA.
- Télécommande à infrarouge ou en radiofréquence 433MHz.

## HOMOLOGATION AVEC PLATEFORME EN VERSION CE-M

- Le poids fourni par la plateforme unique peut être utilisable pour le pesage réglementé.
- Le poids total du véhicule peut être utilisable pour le pesage réglementé, selon l'application d'utilisation :
  - Les systèmes pèse roues où le nombre de plateformes est égal au nombre de roues du véhicule, sont homologués parce que le poids du véhicule est effectué en une seule pesée.
  - Les systèmes pèse essieux sont utilisés uniquement pour un usage interne.
- La division CE-M indiquant le poids total du véhicule dans les systèmes pèse roues (à 4 plateformes) est égale à la somme des divisions de chacune des plateformes arrondie par excès.  
Par exemple : dans le cas de 4 plateformes homologuées avec une division de 200 g, la somme des poids homologuée sera exprimée par une division égale à 1 kg.

## FONCTIONS DU CLAVIER ET DE L'IMPRIMANTE

### DU CLAVIER :

- Cycle de zéro sur toutes les plateformes branchées.
- Affichage du poids de chaque plateforme (fin à 4), du poids total ou du poids de chaque combinaison.
- Affichage du poids de chaque essieu et du total du véhicule.
- Pesage de véhicules, avec l'impression des poids de chaque roue et du poids total.
- Totalisation Tracteur + Remorque, avec l'impression des sous totaux et du total du véhicule.
- Totalisation des essieux, avec impression du poids de chaque essieu et du total du véhicule.
- Entrée/Sortie simple.
- Entrée/Sortie simple avec totalisation des essieux.
- Grand total des véhicules pesés.
- Calcule et impression du barycentre.

### DE L'IMPRIMANTE : Impression configurable, avec :

- 4 lignes d'entête.
- Poids de chaque plateforme et de la somme de toutes les combinaisons.
- Poids total du véhicule.
- Grand total des véhicules pesés.
- Coordonnées du barycentre du véhicule.
- Numéro de ticket.
- Numéro des pesées.
- Code à barre type 39.
- Date et heure.

### PAR LE TÉLÉCOMMANDE :

- Télécommande à infrarouges avec 19 touches : zéro, tare / tare manuelle, active / désactive fonction, impression, arrêt.
- Télécommande en radiofréquence avec 6 touches :
  - zéro, tare, active / désactive fonction, impression, arrêt.



A à Z PESAGE GASTINEAU

283 AV DU BOIS DE LA PIE - 95941 - ROISSY CDG CEDEX - FR

Tel. 0033-1-48632046

Fax. 0033-1-48632164

E-mail [emartin@aazpesage.com](mailto:emartin@aazpesage.com)

Web [www.aazpesage.com](http://www.aazpesage.com)