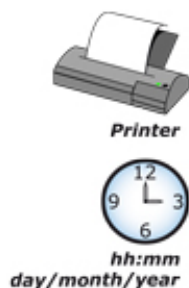


"DFWKRP" INDICATEUR DE PESAGE AUTONOME EN MALETTE



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).

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 μ 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.
- Connexion jusqu'à max. 8 capteurs avec une résistance d'entrée de 350 Ω ou 20 capteurs de 1000 Ω .
- Batterie interne rechargeable (autonomie indicative de 10 heures, nécessite 8 heures de charge) avec chargeur externe de 12 Vdc/230 Vac.
- **Équipé 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.



Scalemonitor est la solution simple et économique pour recevoir sur le PC les données de poids d'une ou plusieurs balances, ainsi disponibles pour l'impression et le stockage dans les formats les plus communs du monde Office.



découvrez-vous
SCALEMONITOR

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

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 plateformes (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.

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.

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 :

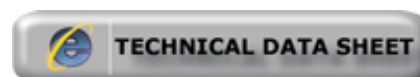
- 4 lignes d'entête.
- Poids de chaque plateforme et de la somme de toutes les combinaisons.
- Poids total du véhicule.
- Grand total des véhicules pesés.
- Coordonnées du barycentre du véhicule.
- Numéro de ticket.
- Numéro des pesées.
- Code a barre type 39.
- Date et heure.

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 homologuées parce que le poids du véhicule est effectué en une seule pesées.
 - 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.

SYSTEMES DE PESE ROUES / ESSIEUX SANS FIL

- Avec le répéteur de poids en valise DFWKPRF relié par RF au transmetteur de poids sans fil DFWLAPKR peuvent créer des systèmes de pèse roues ou d'essieux jusqu'à 4 plateformes indépendantes, éliminant ainsi les câbles de connexion.



Versions disponibles

Modèle	Description
DFWKRP	Indicateur de poids en version Rack avec programme dédié pour le pesage de véhicules, avec malette de transport, clavier à 17 touches, afficheur LCD rétro éclairé, horloge/calendrier et imprimante thermique.
DFWKPRPF	Répéteur de poids en version Rack, pour créer des stations de pesage de véhicules sans fil avec plates formes wireless WWSERF ou transmetteurs de poids DFWL. Malette de transport, clavier à 17 touches, afficheur LCD rétro éclairé, horloge/calendrie, imprimante thermique, module radiofréquence 868 MHz et programme dédié (ne comprend pas les fonctions de pesage).
DFWLAPKR	Transmetteur de poids sans fil pour connexion à répéteur de poids DFWKPRPF ou PC, utile pour créer des stations de pesage sans fil. 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. Équipé d'un logiciel pèse roues / pèse essieux statique.

En option seulement lors de la commande

Modèle	Description
OMMC	Carte de memoire (gestion de supports MMC) pour enregistrer données imprimées sur fichier.
RFITR	Module radiofréquence 868MHz intégré dans indicateur, avec une sortie RS232. Distance max. de fonctionnement dans les conditions d'environnement et d'installation adéquates: 70m à l'intérieur et 150m à l'extérieur. 50 canaux programmables. (RFITR 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).
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).
DFTL10	Télécommande à infrarouge avec 18 touches, pour une 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.
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.
RSCBKRPC	Câble RS232/C de 1,5 m pour la connexion à l'indicateur de poids en version rack, avec connecteur femelle 9 pin sur le côté PC et connecteur mâle 9 pin sur le côté indicateur.

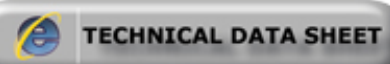
Accessoires

Modèle	Description
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.

Plateformes pèse roues et pèse essieux disponibles

WWSB (400x300mm)	WWSC (500x400mm)	WWSE (700x450mm)	WWSD (900x500mm)
			
>> Fiche commerciale	>> Fiche commerciale	>> Fiche commerciale	>> Fiche commerciale

INSTALLATION DE SYSTEMES DE PESAGE ESSIEUX:



EXEMPLES DES SYSTEMES DE PESAGE DE VEHICULES SANS FIL AVEC PLUSIEUR PLATEFORMES INDEPENDANTES

