

# TruckWeigh 1155



Afficheur TruckWeigh

## Système d'information contre la surcharge des essieux pour véhicule de 7,5 à 50 tonnes

TruckWeigh® a été spécialement conçu pour tous les véhicules avec suspension mécanique et/ou pneumatique. VPG Onboard Weighing a associé les caractéristiques de sa technologie brevetée de capteurs essieux et son afficheur digital 1155 pour fournir une information à moindre coût contre la surcharge et un système d'optimisation de la charge utile. L'installation du TruckWeigh est simple et permet d'éviter la surcharge des nouveaux véhicules comme des véhicules existants, à moindre coût.

### Information de la charge des essieux

TruckWeigh n'a pas de parties mobiles et n'est donc pas sujet à l'usure. Les capteurs essieux de VPG Onboard Weighing et/ou les capteurs à pression pneumatique donnent les conditions de charge pour chaque essieu ou pour chaque groupe d'essieux.

### Afficheur digital du TruckWeigh

Conçu spécifiquement pour une utilisation embarquée, l'afficheur TruckWeigh est doté d'un affichage polyvalent qui convient à divers types de camions, des PTAC 7,5 tonnes aux PTAC 50 tonnes. Grâce à la flexibilité de son montage, le TruckWeigh convient à la fois aux montages DIN de type autoradio et aux montages sur tableau de bord.

L'afficheur permet de prévenir la surcharge aussi bien pour les essieux individuels que pour le véhicule complet.

L'afficheur peut être connecté à l'afficheur distant 511 FreeWeigh.

### Identification de la remorque

En cas de changement de remorque ou de tracteur, le TruckWeigh reconnaît automatiquement le dispositif d'information de la surcharge présent sur la remorque. Il n'y a donc pas besoin d'effectuer un nouveau calibrage à chaque fois que l'on change de remorque.

### Connexion informatique embarquée

La sortie télématique standard du TruckWeigh permet de le connecter facilement aux systèmes de traçabilité tiers.



Digital  
CAN bus



Montage DIN  
de type autoradio



Montage tableau  
de bord



Capteurs essieux



Capteur à pression  
pneumatique

ZA Champ du Caillou  
10 Rue de Gally | 78450 Chavenay  
Tel: +33 (0) 1 30799700 | Fax: +33 (0) 1 30799705  
E-mail: obw.fr@vpgsensors.com

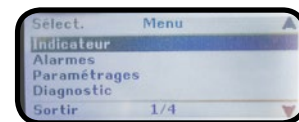
vpgonboard.com

VPG  
ONBOARD  
WEIGHING

## Information contre la surcharge des essieux



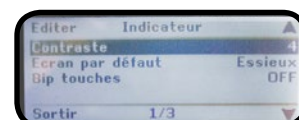
Véhicule en surcharge



Menus faciles à configurer



Surcharge des essieux



Définition de l'affichage par l'utilisateur



Réglage des niveaux d'alarme

## Caractéristiques et avantages

Précision—Supérieure à  $\pm 2.5\%$  (90-100% du PTAC)

Utilisation simple

Facile à monter aussi bien sur des nouveaux véhicules que sur des véhicules existants

Aucune nécessité d'intervention du chauffeur

PTAC de 7,5 tonnes à 50 tonnes

Robuste pour environnements difficiles

Surveillance essieu (AxleWatch)

Identification de la remorque

Alerte de surcharge, sonore ou visuelle

Maximise la capacité de charge utile

Réduction de l'usure du véhicule et de la consommation de carburant

Conservez votre permis de conduire

Évitez les amendes

Caractéristiques	De série
Surcharge totale du véhicule	●
Surveillance du poids essieux – surcharge des essieux individuels	●
Alarme sonore intégrée	●
Échange de remorque – Identification de la remorque	●
CAN bus	●
Sortie RS232	●
Protection par mot de passe	●
Sortie télématique	●

## Optimisez votre charge utile et évitez les amendes

**CLAUSE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ: Informations légales sur la clause d'exclusion de responsabilité Vishay Precision Group, Inc.** TOUS LES PRODUITS, SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT ET DONNÉES SONT SOUMIS À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. Vishay Precision Group, Inc., ses filiales, agents et employés, ainsi que toutes les personnes agissant en leur nom (collectivement, « VPG »), déclinent toute responsabilité quant aux erreurs, inexactitudes ou omissions contenues dans les présentes ou dans toute autre publication relative à un produit. Les spécifications de produit ne limitent et ne modifient pas les conditions d'achat de VPG, y compris mais sans s'y limiter, la garantie expresse des présentes. VPG n'offre aucune garantie ni représentation autres que celles présentées dans les conditions d'achat. Dans les limites prévues par la loi en vigueur, VPG décline (i) toute responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation d'un produit, (ii) toute responsabilité, y compris mais sans s'y limiter, les dommages consécutifs ou accessoires, et (iii) toutes les garanties implicites, notamment les garanties d'adaptation à un usage particulier, de non-contrefaçon et de qualité marchande. Les informations fournies dans les fiches techniques et/ou les spécifications peuvent différer des résultats réels dans diverses applications et les performances peuvent varier avec le temps. Les énoncés concernant le caractère approprié des produits pour certains types d'applications sont basés sur les connaissances de VPG en matière des exigences habituelles qui sont souvent imposées pour les produits de VPG. Il est de la responsabilité du client de confirmer qu'un produit particulier avec les propriétés décrites dans les spécifications de produit est adapté pour une utilisation particulière. Vous devez vérifier que vous disposez des informations pertinentes les plus récentes en contactant VPG avant d'installer ou d'utiliser le produit. Pour cela, rendez-vous sur notre site Internet [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com). Ni ce document ni aucun comportement de VPG ne saurait accorder une licence explicite, implicite ou autre, à des droits de propriété intellectuelle. Les produits indiqués dans les présentes ne sont pas conçus pour être utilisés dans des applications de sauvetage ou thérapeutiques, sauf mention contraire explicite. Les clients utilisant ou vendant des produits de VPG non expressément indiqués pour une utilisation dans ce type d'applications le font entièrement à leurs propres risques et ils acceptent d'indemniser complètement VPG pour tous les dommages provenant ou résultant d'une telle utilisation ou vente. Veuillez contacter le personnel agréé de VPG afin d'obtenir les conditions écrites concernant les produits conçus pour ce type d'applications. Les noms de produit et les marques indiqués dans les présentes peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.