

# TruckWeigh 1160



Indicateur TruckWeigh 1160

## Protection contre la surcharge – optimisation de la charge

Optimisé pour les trains routiers et les poids lourds multi remorques

TruckWeigh® 1160 est spécialement conçu pour les véhicules avec plusieurs remorques, les trains routiers et tous les poids lourds à suspension mécanique et/ou pneumatique.

Grâce à la technologie brevetée des capteurs d'essieux VPG Onboard Weighing, le système est simple à installer et à utiliser, offrant une solution économique pour la prévention des surcharges sur véhicules neufs ou existants.

### Surveillance de charge à l'essieu

Les systèmes Truckweigh n'ont pas de parties mobiles et ne sont donc pas sujets à l'usure ou à la perte des données de calibration. L'association de nos capteurs d'essieux brevetés et/ou de capteurs à pression pneumatique permet d'obtenir des conditions de charge optimales pour chaque essieu ou pour chaque groupe d'essieu.

### Indicateur numérique TruckWeigh 1160

Spécialement conçu pour une utilisation embarquée, l'indicateur TruckWeigh 1160 est un afficheur polyvalent et moderne conçu pour

s'adapter à divers types de camions allant de 7,5 tonnes à un poids total en charge illimité (PTAC).

Grâce à sa flexibilité de montage, il convient aussi bien au montage DIN de type autoradio qu'au montage sur tableau de bord.

L'indicateur permet de prévenir la surcharge de chaque essieu et de l'ensemble du véhicule.

### Identification de la remorque

En cas de changement de remorque ou de tracteur, le système TruckWeigh 1160 reconnaît automatiquement le système de surveillance de surcharge sur les remorques, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de recalibrer à chaque changement de remorque.

### Sortie télématique

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



CAN bus numérique



Version DIN (Autoradio)



Capteur d'essieu



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

## Protection contre la surcharge – Optimisation de la charge

Optimisé pour les trains routiers et les poids lourds multi remorques



Surcharge du véhicule



Menus simples à configurer



Surcharge des essieux



Affichage personnalisé

## Caractéristiques et avantages

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

Idéal pour trains routiers

Convient à un nombre illimité d'essieux

Utilisation simple

Facile à monter sur les véhicules neufs et existants

Aucune nécessité d'intervention du chauffeur

Avertissements d'essieu et de surcharge brute

7,5 tonnes à PTAC illimité

Robuste pour les environnements difficiles

Surveillance essieu (AxleWatch)

Identification de la remorque

Alarme de surcharge, sonore ou visuelle

Répartition équilibrée de la charge

Maximise la capacité de charge utile

Réduit l'usure des véhicules et la consommation de carburant

Conservez votre permis de conduire

Évitez les amendes

Conforme à la réglementation CE (E11)



Alarme configurable

Caractéristiques	De série	En option
Surcharge brute du véhicule	●	
AxleWatch – surcharge individuelle aux essieux	●	
Alarme sonore intégrée	●	
Changement de remorque – identification de la remorque	●	
CAN bus	●	
Sortie RS232	●	
Protection par mot de passe	●	
Sortie télématique	●	
Imprimante – thermique		●
Imprimante – usage intensif		●
En-tête imprimante personnalisée	●	
Alarme sonore externe		●



**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.