



Vib@Work Floor

Capteur de vibration triaxial "plancher" pour la mesure des facteurs S.E.A.T. (efficacité du siège) ou de l'exposition "ensemble du corps" des opérateurs debout.

Celui-ci comporte :

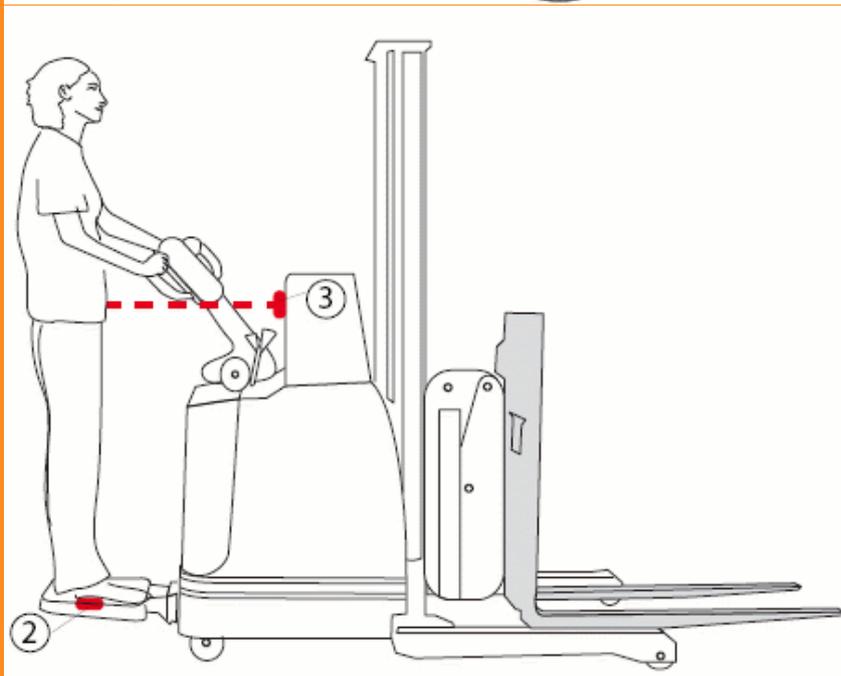
- un accéléromètre 3 axes.
- un circuit électronique effectuant la pondération des signaux d'accélération suivant l'ISO2631.
- une transmission sans fil permettant de transmettre les résultats vers le lecteur EVEC.

Fonctionnement de Vib@Work Floor

Vib@Work Floor est un capteur de vibration triaxial intégré pour les mesures liées à l'exposition "ensemble du corps". Utilisé avec un capteur [Vib@Work Seat](#)

placé sur le siège, il permet de mesurer son efficacité et plus particulièrement les facteurs S.E.A.T. Utilisé en conjonction avec [Vib@Work Detect](#), il mesure

l'exposition aux vibrations des opérateurs travaillant debout.



(1) Vib@Work

Seat (2) Vib@Work Floor (3) Vib@Work Detect

Spécifications

- Pondération en fréquence conforme à la norme ISO2631 (Wd selon les axes X et Y axis, Wk selon l'axe Z).
- Autonomie de la batterie supérieure à 10 heures.
- Communication sans fil Bluetooth®.
- Qualifié et testé selon la norme ISO8041.
- Dimensions : 65x62x20mm.
- Poids : 120gr.

Matériel fourni

Vib@Work Floor est livré dans une valisette comprenant :

- le capteur Vib@Work Floor.
- un adaptateur secteur pour recharger la batterie intégrée au capteur.
- 2 aimants intégrés à la face inférieure et 2 aimants que l'on peut visser sur une face latérale du boîtier.
- un manuel utilisateur.
- un CD-ROM comprenant le logiciel à installer sur votre PC (nécessite Windows® XP, Vista et une interface Bluetooth®) ou votre organiseur de poche

(Pocket PC avec Windows Mobile 2005® et une interface Bluetooth®).

Copyright © 2007-2013 Micromega Dynamics sa