



Accéléromètre PCE-VD 3



PCE-VD 3

L'accéléromètre PCE-VD 3 est un enregistreur de données universel miniature auquel est incorporé un capteur d'accélération triaxial (axes X, Y, Z). Le capteur interne de l'accéléromètre possède une plage de mesure de ± 18 g par axe. La force d'accélération se mesure le long des axes X, Y, Z. Etant donné que l'accéléromètre est en mouvement lors de l'enregistrement, les altérations sont gardées pour les trois axes. Grâce à son support mural robuste et magnétique, l'accéléromètre peut se poser d'une façon rapide et simple dans la position souhaitée. Les dimensions réduites et le poids léger de l'accéléromètre permettent une utilisation dans d'autres applications, comme dans le contrôle de transports. L'accéléromètre est aussi adéquat pour les sports, la médecine ou tout autre registre de mouvements de 1 à 3 axes. Cet accéléromètre pour les vibrations peut se programmer à l'aide d'un logiciel pour le registre automatique. Toutes les données de l'accéléromètre sont transférées de façon rapide et simple à un PC ou à un portable avec un port USB.

- ▶ Plage de mesure ± 18 g
- ▶ Logiciel inclus
- ▶ Port USB
- ▶ Poids infime
- ▶ Support inclus
- ▶ Capacité de mémoire de 4 Mbit (85764 registres)
- ▶ Avec un support magnétique mural

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	±18 g
Résolution	0,00625 g
Précision	±0,5 g
Intervalle de registre	1 seconde à 24 heures
Mémoire	4 Mbit (85.764 registres)
Plage de fréquence	0 ... 60 Hz
Interface	USB
Conditions ambiantes	0 ... +40 °C / 10 ... 90 % H.r.
Indication de l'état	À travers de deux LED (Enregistrement en marche / Alarme)
Alimentation	Pile de 3,6 V
Logiciel	À partir de Windows XP (aussi 64 Bit)
Dimensions enregistreur	95 x 28 x 21 mm
Dimensions support	106 x 56 x 33,5 mm
Positionnement	Par le support, inclus dans la livraison

Contenu de livraison

1 x Accéléromètre PCE-VD 3
1 x Support mural
1 x Pile de 3,6 V
1 x Logiciel
2 x Vis
1 x Notice d'emploi

Sous réserve de modifications