



terra
infrastructure

safety: efficient and sustainable



DIVISION MACHINES

SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIBRATOIRE MS-VME MÜLLER

- ▶ SURVEILLANCE VIBRATOIRE AUTOMATIQUE
- ▶ ÉCRAN SANS FIL POUR LA CABINE DE CONDUITE
- ▶ SOLUTION AUTONOME POUR TOUS LES TYPES DE MACHINES



a brand of
terra infrastructure

DIVISION MACHINES

SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIBRATOIRE MS-VME MÜLLER

Notre système de surveillance vibratoire MS-VME MÜLLER contrôle la propagation des vibrations émises afin d'éviter des dommages aux bâtiments environnants lors d'un projet de battage. Ainsi, le système assure un niveau de sécurité extraordinaire sur le chantier tout en enregistrant les vibrations propagés. Au moyen d'un voyant d'alarme bicolore ou via modem mobile (SMS), le MS-VME avertit l'utilisateur en cas de dépassement des paramètres admissibles préalablement définis. La Mesure de vibrations est possible selon DIN 4150-3 / BS7385 / SN 640312a / Circulaire du 23/07/86. Un logiciel libre de droits est disponible pour la création de rapports. Le système est une solution autonome qui peut être utilisée n'importe où, sans intervention sur la commande du vibrofonceur.

Données clés:

- Accéléromètre triaxial extrêmement sensible
- Grand écran LCD pour les valeurs de vibrations, la fréquence de vibration et le graphique spectral
- Enregistreur de données déclenché par temps et événement
- Sortie relais pour dispositifs de signalisation (par ex. voyant d'alarme)
- Accumulateur intégré
- Boîtier robuste en aluminium

Avantages:

- Contient tous les composants pour la mesure triaxiale et la surveillance des vibrations
- Fonctionnement autonome avec enregistrement des données et téléalarme sans fil
- Installation simple
- Interface USB pour le transfert des données enregistrées
- Interface API REST pour la mise à disposition en ligne des données enregistrées



Contactez-nous maintenant !
www.terra-infrastructure.com
info@terra-infrastructure.com

