



MINI SUPERGRAPH NOMIS



Détails de la chaîne de mesure Mini SUPERGRAPH

L'embase réglable à sceller, le modem GSM (boîtier noir) et son antenne sont en option

- un enregistreur Mini SUPERGRAPH NOMIS (sans imprimante)
- un coffret de transport blanc
- un capteur triaxial externe corrigé analogiquement à 1 Hz
- un microphone externe et un mât de 0,30 cm (un mât d'1,20 m est possible sur demande)
- un chargeur de batterie pour l'enregistreur
- un câble de connexion pour la liaison entre l'enregistreur NOMIS et un PC
- un manuel d'utilisation en français
- un CD avec le logiciel de transfert et de traitement des données SUPERGRAPHICS (logiciel sous Windows 2000, XP et NT) et son manuel d'utilisation en français
- des logiciels complémentaires SuperAuto et SuperBack fournis avec SuperGraphics, pour recueillir automatiquement les données enregistrées à partir d'un ordinateur et renvoyer une alerte par mail ou SMS en cas de dépassement d'une limite fixée
- garantie fournisseur de deux ans pièces et main d'œuvre
- une embase réglable à sceller peut être associée au géophone





MINI SUPERGRAPH NOMIS

CARACTERISTIQUES

| | |
|---|--|
| UNITE | enregistrement des évènements en mémoire interne pour tous les modes de mesure |
| Stockage : | capacité d'environ 300 évènements de 3 secondes à 1024 échantillons/sec. |
| Dynamique de l'appareil : | 72 dB |
| Durée d'enregistrement : | réglable de 1 à 86 secondes à 1024 échantillons/sec. |
| Cycle de traitement : | pas de temps aveugle entre les enregistrements |
| Conditions climatiques : | températures limites : -8°C à +50°C étanchéité aux projections d'eau |
| Date et Heure : | format jour/mois/année, heure/minute/seconde facilitant le repérage des mesures |
| Poids : | 2 kg |
| Dimensions : | enregistreur : 152 x 108 x 76 mm valise de rangement : 363 x 195 x 162 mm |
| Clavier : | à membrane, 10 touches rapides |
| Ecran : | LCD, rétro éclairé, 8 lignes de 21 caractères |
| Alimentation : | batterie au plomb, 6 V, rechargeable par alimentation 9V/500mA |
| Autonomie : | Jusqu'à 14 jours mais dépendante du mode de fonctionnement |
| Réglementation : | protection contre les interférences électromagnétiques conforme aux Normes CE |
| Imprimante : | uniquement sur le modèle SUPERGRAPH manuel d'utilisation en Français mise à jour du logiciel interne gratuite sur le site internet www.nomis.com garantie fournisseur de deux ans pièce et main d'œuvre |
| CAPTEUR | groupe triaxial de géophones 1 Hz à correction électronique embase à trois pieds réglables avec niveau à bulle (à poser ou boulonner) |
| MICROPHONE | embase à sceller pour structure 90 à 148 dBL pour le filtre linéaire 50 à 110 dBL pour le filtre acoustique fréquences mesurées de 1 à 400 Hz en deux gammes mousse de protection du micro et mât à pic de 30 cm |
| TYPES DE MESURES | deux modes de mesure à choisir dans le menu déroulant |
| <ul style="list-style-type: none">• Mode signal complet | déclenchement manuel possible en le sélectionnant dans le menu déclenchement par ordre externe (dispositif en option) enregistrement automatique (auto déclenchement) des signaux bruts successifs sur dépassement d'un seuil choisi (entre 0,05 à 63 mm/s pour les vibrations et/ou entre 92 et 148 dBL pour la surpression) deux gammes de vitesses particulières mesurées couvrant l'intervalle 0,015 à 63mm/s (autres gammes possibles en option) gamme de fréquences : 1 à 400 Hz (2 Hz en option) précision +/- 3 % échantillonnage réglable de 1024 à 4096 éch./sec. (8 et 16 kHz en option) test de calibration enregistré avec chaque mesure |
| <ul style="list-style-type: none">• Mode mesure continue | enregistrement des valeurs maximales (valeurs crêtes) sismiques et aériennes avec leur pseudo fréquence associée présentation en diagramme barres intervalle de la mesure (barre) : réglable de 1 à 60 s mise à jour sur l'écran toutes les 2 s |
| SUPERGRAPHICS | logiciel de transfert et d'analyse (logiciel sous Windows 2000, XP et NT) |
| | transfert par câble RS232C, par liaison modem filaire ou GSM, ou par téléphone satellite. Récupération automatique de signal. Avertissement de mesure par SMS ou mail. analyse par FFT, pseudo-fréquences (comparaison aux principales normes internationales), filtrage (passe bas, passe haut), pondération au sens de l'arrêté du 29/09/94, troncature.... sauvegarde des fichiers de mesures en ASCII, sous Excel mise à jour gratuite sur site le internet www.nomis.com |