



RÉSOLUTION ET PRÉCISION ÉLEVÉES
INSTALLATION SIMPLE
MESURES SUR 3 AXES

Le T L PENDULE RxTx est conçu pour lire de façon opto-électrique les déplacements d'un fil de pendule dans les directions X, Y et Z (optionnel).

Description

Le T L PENDULE RxTx est conçu pour lire de façon opto-électrique les déplacements d'un fil de pendule dans les directions X, Y et Z (optionnel).

Le T L PENDULE RxTx est un appareil compact, incorporé dans un boîtier à l'épreuve des intempéries, numérique, stable, et de haute précision. Doté d'une fente pratique, il peut être installé sans démonter le fil de pendule, que ce dernier soit direct ou inversé. L'utilisateur peut accéder localement ou à distance, à des mesures fiables, cumulées ou en temps réel via une interface conviviale.

Un système intégré d'acquisition de données permet la prise et l'enregistrement de mesures à distance. Deux ports de communications permettent la transmission de données grâce à un modem optionnel. Toutes les commandes peuvent être exécutées localement au moyen de l'autre port de la console, ou à distance via le réseau de communication par des liens téléphoniques dédiés ou commutés.

Avantages

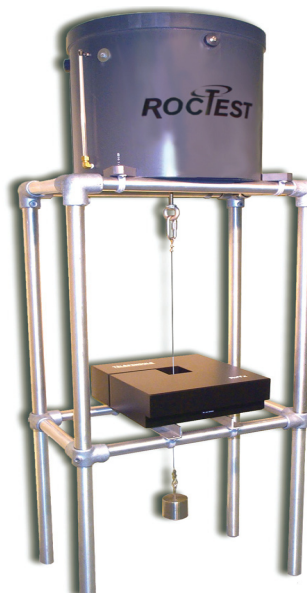
- Résolution et précision élevées
- Mesures sur 3 axes
- Installation simple
- Dispositif intégré de protection de données
- Configuration protégée par mot de passe

Applications

- Mesure de déplacement des barrages, fondations et autres structures
- Avec pendules utilisés dans des installations éloignées et sans personnel
- Pour un contrôle en temps réel avec déclenchement d'alarmes

Spécifications

Stockage de données	370 lectures en mémoire non volatile Chaque lecture contient : date, heure, et déplacement en X, Y et Z (en option)
Logiciel	Résident sur EPROM
Minuterie	Horloge en temps réel
Boîtier	À l'épreuve des intempéries
Température d'utilisation	-10°C à +40°C
Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condensation
Dimensions	360 × 380 × 130 mm
Poids	10 kg
Puissance	9 VA
Alimentation	117 Vac
Fréquence	60/50 Hz ±10%
Options	Alimentation, bloc d'alimentation auxiliaire
Ports de communication	RS232C, V.24
Console	9600 bit/s
Modem	2400 bit/s compatible HAYES ^{MC}
Option	9600 bit/s modem
Capteur	CCD
Précision	±0.05 mm
Résolution	7.5 µm
Measurement axes	X, Y, Z (Optionnel)
Étendue de mesure	50 × 50 × 25 mm
Dérive	Digital



Pendule inverse avec
TÉLEPENDULE RxTx

Pour commander

Veuillez spécifier:

- Longueur du fil

Accessoire optionnel

- Mesure de l'axe Z