



**RÉSOLUTION ET PRÉCISION ÉLEVÉES**  
**INSTALLATION SIMPLE**  
**MESURES SUR 3 AXES**

Le TÉLÉPENDULE 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 TÉLÉPENDULE 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 TÉLÉPENDULE 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

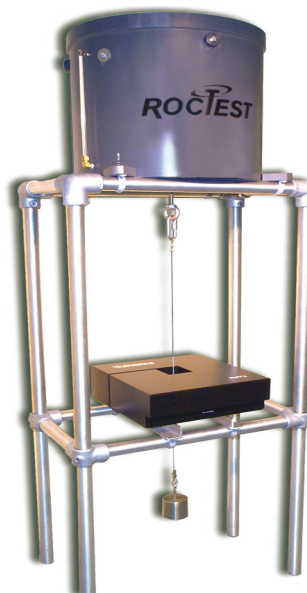
- Résolution et précision élevées
- Mesures sur 3 axes
- Installation simple
- Dispositif intégré de protection de données
- Configuration protégée par mot de passe

### 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

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



Pendule inverse avec  
TÉLEPENDULE RxTx

### Pour commander

Veuillez spécifier:

- Longueur du fil

### Accessoire optionnel

- Mesure de l'axe Z