



**ROBUSTE ET PRÉCIS  
LIS LES CAPTEURS À CORDE VIBRANTE  
MODE ENTRETENU OU AMORTI**

L'enregistreur portable PFC-12 est conçu pour lire et enregistrer les lectures des capteurs à corde vibrante de la gamme TELEMAC en mode entretenu ou amorti.

### Description

L'enregistreur portable **PFC-12** est conçu pour lire et enregistrer les lectures des capteurs à corde vibrante de la gamme TELEMAC en mode entretenu ou amorti. Un haut-parleur intégré permet d'entendre l'oscillation de la corde. La température est obtenue en mesurant la résistance des bobines d'écoute des capteurs.

Le panneau frontal du **PFC-12** est muni d'un affichage alphanumérique, d'un clavier, d'un port série pour connexion à un ordinateur et d'un connecteur de raccordement aux capteurs. Une batterie rechargeable fournit la puissance nécessaire pour plus d'une journée de travail. Son état de charge est affiché à l'écran. Le **PFC-12** est logé dans un boîtier en ABS résistant aux chocs. L'appareil est à l'épreuve des éclaboussures une fois fermé.

### Avantages

- Peut lire les capteurs à corde vibrante TELEMAC en mode entretenu ou amorti
- Peut lire la température
- Affichage LCD rétroéclairé et clavier
- Robuste
- Précis et fiable
- Chargeur à batterie intégré
- Enregistre jusqu'à 20 000 mesures

### Applications

- L'enregistreur portable PFC-12 est conçu pour lire et enregistrer les lectures des capteurs à corde vibrante de la gamme TELEMAC en mode entretenu ou amorti.

### Caractéristiques

Étendue de mesure	300 à 3000 Hz
Précision	± 0.1% P.E.
Résolution affichée	0.01 Hz / 0.5°C
Voltage d'excitation	96 Volts
Interface	Clavier et affichage LCD, 64 x 128 pixels, avec rétro-éclairage
Interface de communication	Port série (avec adaptateur USB)
Câble de raccordement	Prise Jaeger compatible avec les boîtiers de commutation TELEMAC, et adaptateur avec prise crocodile pour raccordement direct aux capteurs.
Interface d'alimentation	Prise murale avec adaptateur Europe / USA + Câble et adaptateur pour batterie externe et automobile
Température d'entreposage	-30 à 55°C
Température d'utilisation	-20 à 50°C
Autonomie	> 8 heures
Batterie	12 V 2.3 A, rechargeable
Dimensions	152 x 304 x 355 mm
Poids	5.1 kg

### Pour commander

L'enregistreur inclut:

- Chargeur à batterie et câble d'alimentation externe
- Câble de raccordement PC
- Cordon de raccordement au capteur ou boîte de commutation
- Bouchon de connecteur
- Logiciel de communication
- Sacoche de transport