

TENSIOMETRE ELECTRONIQUE COMPACT POUR VOILIERS TYPE HF 37/2/LPT/VO



- Un tensiometre compact, léger et maniable.
- Un écran LCD pour une lecture des efforts directement sur le tensiometre.
- Conçu principalement pour mesurer des efforts dans des haubans.



Spécifications techniques

Capacité de mesure : de 50 à 3000 daN
Diamètre des câbles : de 5 à 16 mm
Matière du capteur : aluminium aéronautique 7075
Précision : de +/-1% à +/-4% de la capacité nominale selon le hauban mesuré
Indice de protection: IP 65
Type d'afficheur : LCD graphique rétro-éclairé
Menu : déroulant (clavier tactile)
Unité de mesure : Kg, N, daN, KN, LBS
Banque de données : inclus et jusque 100 calibrations possibles
Type de câbles : torons, câbles métalliques et cordages
Position GPS : en option
Mesure de la température : intégrée
Alimentation : 3 piles type AA
Autonomie : +/- 100 heures

Domaine d'application

Ce modèle de tensiometre a été spécialement développé pour mesurer les efforts dans des haubans tendus sans devoir placer un dynamometre en ligne et sans devoir démonter l'installation pour réaliser la prise de mesure.

Présentation d'un kit complet

- Un capteur de mesure type HF 37/2/LPT
- Un manuel d'utilisation, un certificat CE et un certificat de calibration.
- Une clé USB contenant le programme LOADER Light et un câble de liaison USB-Mini USB.
- Un coffret de protection très robuste, prévu pour des utilisations sur chantier



Les logiciels de gestion et récupération de données **LOADER** et **MONITOR**

Nos appareils sont livrés avec un logiciel de gestion de données appelé **LOADER Light**.

Ce logiciel permet de visualiser les enregistrements sauvegardés dans la mémoire du tensiomètre

.

D'autres logiciels de gestion de données sont également disponibles selon vos besoins :

- **LOADER Tech** : pour ajouter une calibration à distance
- **LOADER Full** : pour ajouter une calibration à distance et gérer les enregistrements
- **MONITOR** : pour faire de l'acquisition de données en temps réel

Voir le document en annexe pour plus d'explication sur chaque logiciel.

Exigences du système pour l'installation des logiciels **LOADER** et **MONITOR**

- Système d'exploitation 32 ou 64 bits
- Microsoft Windows XP, Vista, W7 ou W8
- Processeur : Pentium II
- Mémoire vive : 256 Mo RAM
- Espace libre sur le disque : 10 Mo
- Un port USB 1.0 ou 2.0
- Microsoft Framework 35

