

TENSIOMETRE ELECTRONIQUE TYPE HF 36/2/LPT/AUT/RW Spécial Chemins de Fer



- Un tensiomètre avec afficheur intégré pour une lecture facile
- Spécialement conçu pour une précision optimale pour les câbles des chemins de fer
- Grande facilité d'utilisation et excellente précision de mesure.

Type	Capacité	Ø des câbles	Longueur	Largeur	Hauteur
HF 36/2/LPT/AUT	50 à 5000 daN	8 à 29,5 mm	540 mm	92 mm	300 mm

Spécifications techniques

Matière du tensiomètre : aluminium 7075

Capteur de mesure : pont complet

Précision : de 1% à 4% de la capacité nominale selon le type de câble mesuré

Indice de protection : IP 65

Type d'afficheur : LCD graphique

Unités de mesure : Kg, N, daN, KN et LBS

Mesure de la température : intégrée

Position GPS : en option

Capacité mémoire : 100 mesures

Menu : déroulant (clavier tactile)

Banque de donnée : intégrée et jusque 100 calibrations possibles

Alimentation : 3 piles type AA

Autonomie : +/- 100 heures

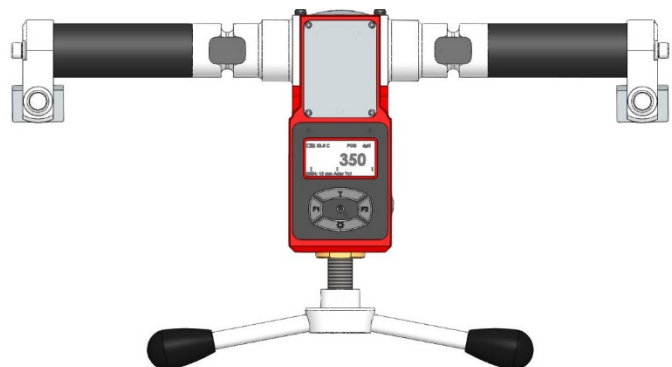
Domaine d'application

Ce modèle de tensiomètre a été spécialement développé pour mesurer des efforts jusque 5 tonnes sur des câbles tendus sans devoir placer un dynamomètre en ligne et sans devoir démonter l'installation pour réaliser la prise de mesure.

Afin de faciliter la manipulation du tensiomètre sur chantier, nous avons développé cette version du tensiomètre avec l'afficheur intégré : plus de câble de connexion entre l'afficheur et le capteur.

L'afficheur est orienté vers le bas pour une lecture des efforts lorsque le tensiomètre est posé sur le câble.

Sa sensibilité et précision ont été adaptées particulièrement aux câbles utilisés dans les caténaires des chemins de fer.



Présentation d'un kit tensiomètre complet

- Un capteur de mesure type HF 36/2/LPT/RW avec afficheur intégré
- Un manuel d'utilisation, un certificat CE et un certificat de calibration.
- Un coffret de protection très robuste, prévu pour des utilisations sur chantier et contenant le kit tensiomètre complet.
- Une clé USB contenant le programme LOADER Light et un câble de liaison USB-Mini USB.



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 sauvés dans la mémoire de l'afficheur HF 87/T/LPT.

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

