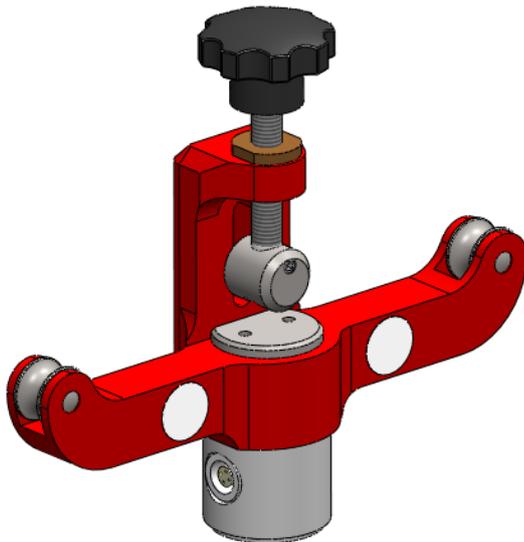


TENSIOMETRE ELECTRONIQUE TYPE HF 36/05/LPT



- Tensiomètre spécifique câbles ou cordages de petite section
- Grande facilité d'utilisation et excellente précision de la mesure.



Spécifications techniques

Capacité de mesure : de 10 à 1.000 daN
Diamètre des câbles : de 2 à 8 mm
Matière du tensiomètre : aluminium 2024
Capteur de mesure : double pont
Signal de sortie : mV
Précision : < 2% de la capacité nominale selon le câble mesuré *
Indice de protection : IP 65
Équipement associé : afficheur HF 87/LPT
Liaison vers l'afficheur : cordon 4 pôles (3 m), avec connecteurs LEMO

Afficheur Numérique HF 87/LPT

Matière du boîtier : Ertalon
Type de l'afficheur : LCD graphique
Unités de mesure : Kg, N, daN, KN et LBS
Indicateur de température : intégré, en C° et F°
Hauteur des chiffres : 12 mm
Capacité mémoire : 100 mesures
Menu : déroulant (clavier tactile)
Banque de donnée : 7 câbles intégrés (cf. annexe) et jusque 100 calibrations possibles
Type de câbles : cordages et câbles semi-rigides et rigides
Position GPS : en option
Alimentation : 3 piles type AA
Autonomie : +/- 100 heures



Dimensions
196 x 96 x 26
mm

Type	Capacité max.	Ø des câbles	Longueur	Hauteur	Épaisseur
HF 36/05	1.000 daN	2 à 8 mm	200 mm	150 mm	50 mm

* Précision validée à l'aide d'échantillons de câbles standards sur un banc étalonné par un organisme accrédité « BELAC » suivant la méthode PL-LAB-07

Domaine d'application

Ce tensiomètre a été spécialement réalisé pour mesurer des efforts sur des câbles tendus sans devoir placer un dynamomètre en ligne.

Il convient pour tout type de câble ou cordage flexible de petit diamètre.

Présentation du kit complet

- Un capteur de mesure type HF 36/05/LPT.
- Un afficheur numérique autonome HF 87/LPT contenant la banque de données de câbles standard (voir doc. annexe).
- Un cordon de liaison avec connecteurs longueur 3 mètres.
- Une clé USB contenant le programme LOADER Light et un câble de liaison USB-Mini USB.
- 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.

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 spécifique 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



Fiche Technique HF 36/05/LPT – 10/01/2015