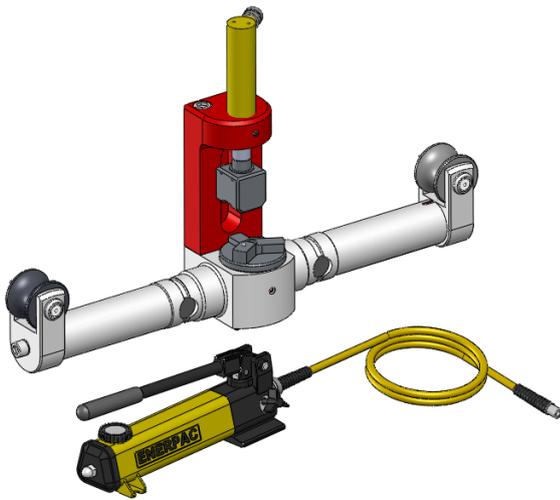


TENSIOMETRE ELECTRONIQUE AVEC ASSISTANCE HYDRAULIQUE TYPE HF 36/3/LPT/HYD



- Tensiomètre HF 36/3/LPT avec assistance hydraulique.
- Fortement recommandé lorsque les **efforts à mesurer** se situent **entre 20.000 et 40.000 daN**.



Spécifications techniques

Capacité de mesurer : 200 à 40.000 daN
Diamètre des câbles : de 20 à 44 mm
Matière du tensiomètre : aluminium 7075
Précision : +/- 2%
Capteur de mesure : pont complet
Sortie du signal : connecteur 4 pôles
Indice de protection : IP 65
Équipement associé : afficheur HF 87/LPT
Liaison vers l'afficheur : cordon 4 pôles avec connecteurs LEMO

Afficheur numérique type HF 87/LPT

Matière du boîtier : Ertalon
Type d'afficheur : LCD graphique rétro-éclairé
Hauteur des chiffres : 12 mm
Unités de mesure : Kg, N, daN, KN et LBS
Capacité mémoire : 100 mesures
Menu : déroulant (clavier tactile)
Banque de données : à définir à la commande
Nature des câbles : cordages, câbles semi-rigides et torons
Indicateur de température : intégré, en C° et F°
Alimentation : 3 piles type AA
Autonomie : +/- 100 heures



Dimensions :
196 x 96 x 26 mm

Domaine d'application

Tout comme le tensiomètre HF36/3 standard, cet appareil a été spécialement développé pour mesurer les efforts sans devoir placer un dynamomètre en ligne. L'assistance hydraulique permet de mesurer des **efforts de plus de 20 tonnes** sur des câbles de gros diamètre.

Type	Capacité.	Ø des câbles	Longueur	Largeur	Hauteur
HF 36/3/LPT/HYD	40.000 daN	20 à 44 mm	730 mm	140 mm	380 mm

Présentation d'un kit tensiomètre complet

- Un capteur de mesure type HF 36/3/LPT/HYD.
- Un afficheur numérique autonome HF 87/LPT contenant la banque de données de câbles.
- Un cordon de liaison avec connecteurs LEMO longueur 3 mètres.
- Une pompe hydraulique de la marque Enerpac et un flexible hydraulique de longueur 2 mètres.
- 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 sauves 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

