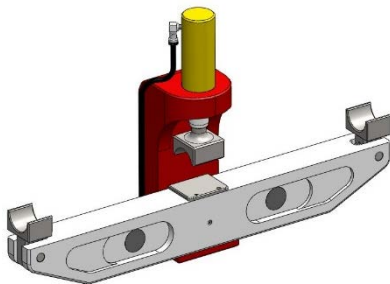


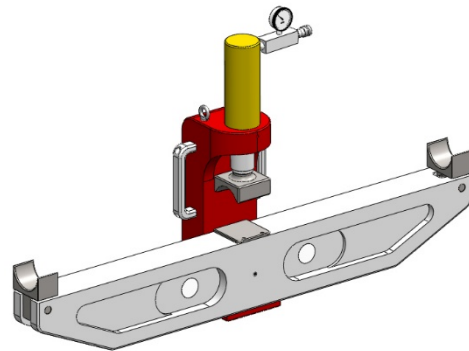
# TENSIOMETRE ELECTRONIQUE AVEC ASSISTANCE HYDRAULIQUE TYPE HF 36/4-5/LPT/HYD



Ces tensiètres électroniques permettent de mesurer les efforts de **plus de 40 tonnes** dans des câbles de **plus de 30 mm de diamètre** comme par exemple les suspendes des ponts ou les câbles porteurs des téléphériques et ce sans devoir placer de dynamomètre en ligne et **sans devoir démonter l'installation**.



HF 36/4



HF 36/5



Pompe Hydraulique

## Spécifications techniques

Capacité de mesure : de 25 à 2.000 KN  
Diamètre des câbles : de 36 à 85 mm  
Matière du tensiètre : aluminium 7075  
Capteur de mesure : pont complet  
Indice de protection : IP 65

Précision : selon la capacité nominale (voir tableau)

Poids du tensiètre : 38 kg

Equipement associé : afficheur HF 87/T/LPT

Liaison vers afficheur : câble LEMO 4 pôles

| Type        | Capacité max. | Précision  | Ø des câbles | Longueur | Largeur | Hauteur |
|-------------|---------------|------------|--------------|----------|---------|---------|
| HF 36/4/HYD | 100.000 daN   | de 1% à 3% | 36 à 65 mm   | 900 mm   | 172 mm  | 535 mm  |
| HF 36/5/HYD | 200.000 daN   | de 1% à 5% | 45 à 85 mm   | 1300 mm  | 187 mm  | 700 mm  |

## Applications



## Afficheur numérique HF 87/T/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 et jusque 100 calibrations possibles  
Nature des câbles : cordages, câbles semi-rigide et torons.  
Mesure de la température : intégrée  
Alimentation : 3 piles type AA  
Autonomie : +/- 100 heures

## 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

