

# EXTRACTOMETRE POWER PLUG TESTEUR DE POINTS D'ANCRAGE TYPE HF 44/1-2-3/LPT



- Le POWER PLUG est un appareil d'essai de traction autonome destiné à tester la résistance des chevilles filetées ancrées dans du béton.
- Deux programmes de tests sont incorporés pour répondre à la norme **EN 795**.
- Il est le seul sur le marché à pouvoir enregistrer et conserver le résultat de toutes vos prestations.



HF 44/1 ou HF 44/2



HF 44/3

## Spécifications du Power Plug HF 44

Capacité de traction : voir tableau  
Application de l'effort : par rotation du volant  
Précision : ~ 0,5 % de la capacité nominale  
Matière du capteur : aluminium 7075  
Compensation des obliquités des chevilles :  
~ 15°  
Température d'utilisation : de -5°C à +50°C  
Indice de protection : IP 65  
Hauteur des pieds : réglable jusque 250 mm

## Spécification de l'afficheur

Type de l'afficheur : LCD graphique  
Hauteur des chiffres : 16 mm rétro éclairé  
Unité de mesure : Kg, N, daN, KN et LBS  
Menu : déroulant (clavier tactile)  
Capacité de mémoire : 100 tests  
Mesure de la température : intégrée  
Position GPS : en option  
Alimentation : 3 piles type AA  
Autonomie : +/- 100 heures

## Accessoires inclus HF 44/1 & HF 44/2

4 douilles M8 – M10 – M12 – M16  
1 fourche pour anneau ou ancrage double

## Accessoires inclus HF 44/3

4 douilles M12 – M16 – M20 – M24  
1 fourche pour anneau ou ancrage double

## 2 programmes de test pré-enregistrés

- Mise en traction à 500 daN pendant 20 secondes
- Mise en traction à 1000 daN pendant 3 minutes

| Type        | Capacité  | Hauteur max des pieds | Poids  | Dimensions (dans le coffret) |
|-------------|-----------|-----------------------|--------|------------------------------|
| HF 44/1/LPT | 1.500 daN | 190 mm                | 4,5 kg | 410 x 350 x 210 mm           |
| HF 44/2/LPT | 2.500 daN | 190 mm                | 4,8 kg | 410 x 350 x 210 mm           |
| HF 44/3/LPT | 5.000 daN | 250 mm                | 7,2 kg | 760 x 510 x 372 mm           |



Coffret Explorer orange

### Présentation d'un kit Power Plug complet

- Un capteur de mesure type HF 44/1, HF 44/2 ou HF 44/3.
- 4 douilles et 1 fourche pour anneau ou ancrage double
- 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 et contenant le kit complet.

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

En option, nos appareils peuvent-être livrés avec deux logiciels différents à savoir :

- **LOADER LIGHT** : pour conserver une traçabilité de vos prestations.
- **MONITOR** : pour faire de l'acquisition de données en temps réel.

### 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

