

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

