

EXTRACTOMETRE COMPACT APPAREIL DE CONTRÔLE D'ANCRAGE TYPE HF 47/1/LPT - POWER PLUG



- 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**.
- Son capteur de mesure est orientable et réversible pour pouvoir tester les ancrages jusque dans les endroits exigus.



Spécifications techniques

Capacité de traction : de 0 et 1600 daN
Précision : +/- 0.5 % de la capacité nominale
Diamètre de la cloche d'appui : 80 mm
Application de l'effort : par clé fournie
Température d'utilisation : de -5°C à +50°C
Alimentation : 3 piles type AA
Autonomie : +/- 120 heures
Capacité de mémoire : 100 tests
Indice de protection : IP 65

Particularités

Cet appareil a été spécialement développé pour tester les ancrages dans les endroits exigus. La conception de cet appareil permet des applications dans toutes les positions, car le capteur de mesure est réversible.

2 Programmes incorporés pour les tests

- 1) Mise en traction à 500 daN durant 20 secondes
- 2) Mise en traction à 1000 daN durant 3 minutes

Accessoires inclus

Douilles M8 - M10 – M12 – M16

En option : version US en Pouces

Douilles 5/16 - 3/8 – 1/2 – 5/8

Dimensions du coffret

Longueur : 410 mm
Largeur : 350 mm
Profondeur : 210 mm

Poids

Poids total dans le boîtier : 8,8 Kg



Coffret Explorer orange

Présentation d'un kit Power Plug compact

- Un capteur de mesure type HF 47/1.
- 4 douilles et 1 fourche pour anneau ou ancrage double.
- 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 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.
- Ils sont livrés sur une clé « USB » avec et un câble de liaison USB-Mini USB.

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

