

# 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

