

# EXTRACTOMETRE POWER PLUG TYPE HF 44/LPT/HYD AVEC ASSISTANCE HYDRAULIQUE



## Domaine d'application :

Appareil d'essai de traction autonome destiné à tester la résistance d'ancrage dans du béton : Chevilles filetées, anneaux, boulons,...

## Principe de fonctionnement :

La pression dans le circuit hydraulique déforme une membrane dans le capteur de pression et les contraintes internes qui en résultent sont mesurées par une jauge de contrainte. Le signal généré par la jauge est ensuite conditionné par l'électronique associée et est affiché sur l'écran LCD.



## Spécifications techniques :

Capacité max	: 13.000 à 60.000 daN
Matériaux du capteur de pression	: inox 17-4 PH (1.4542)
Erreur globale	: +/- 0,5%
Hauteur des chiffres	: 16mm LCD
Unité de mesure	: Kg, N, daN, KN, LBS
Alimentation	: 2 x CR123 - 3V
Température d'utilisation	: -10° à +60°
Protection	: IP 65
Connexion PC	: Via port USB (câble et logiciel fourni)

## Dénominations et caractéristiques :

Modèle	Capacité	Alésage du vérin	Course du vérin
HF44/4/LPT	13.000 daN	19,6 mm	42 mm
HF44/5/LPT	20.000 daN	26,9 mm	49 mm
HF44/6/LPT	30.000 daN	33,3 mm	64 mm
HF44/7/LPT	60.000 daN	53,8 mm	76 mm

## Composition d'un Kit 44/LPT:

- 1 coffret de rangement IP67
- 1 extractomètre HF44/LPT hydraulique
- 1 pompe à main série ultralégère
- 1 capteur de pression avec affichage LCD
- 1 flexible hydraulique avec raccords rapides
- 1 cordon USB/mini USB
- 1 clé USB contenant le programme loader light
- 1 certificat CE
- 1 certificat d'ajustage
- 1 manuel d'utilisation



## Type d'ancrage à tester

Pour ce type d'extractomètre, il est nécessaire de nous préciser les types d'ancrages à tester : chevilles métalliques et chimiques (mâle ou femelle), fer à béton, anneaux, tête de boulons, ... les accessoires s'adaptant à vos ancrages seront réalisés sur mesure.