

EXTRACTOMETRE POWER PLUG TYPE HF 44/LPT



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	: 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	12.500 daN	20,2 mm	41,3 mm
HF44/5/LPT	21.000 daN	27,4 mm	50,8 mm
HF44/6/LPT	29.000 daN	32,9 mm	63,5 mm
HF44/7/LPT	56.000 daN	54 mm	76,2 mm

Composition d'un Kit 44/LPT:

- 1 coffret de rangement IP67
- 1 extractomètre HF44/LPT hydraulique
- 1 pompe à main série ultra-légère
- 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 préciser les types d'ancrages à tester : et chimiques (mâle ou femelle), fer à béton, boulons,... les accessoires s'adaptant à vos réaliser sur mesure.



nécessaire de nous
chevilles métalliques
anneaux, tête de
ancrages seront

HF44/LPT/
HYDSPX-12/02/2020-1/1