

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,...

Afin de répondre aux exigences de la norme EN795, deux programmes de tests automatiques sont présent dans l'appareil. Les résultats de ces tests peuvent ensuite être enregistrés dans la mémoire de l'appareil et transférés sur ordinateur.

Principe de fonctionnement :

Mesure d'effort au cisaillement par jauges de contraintes. Le capteur subit directement l'effort et les contraintes internes qui en résultent sont mesurées par le pont de jauges intégré dans le capteur. Le signal généré par les jauges de contrainte est ensuite conditionné par l'électronique associée et est affiché sur l'écran LCD.

Spécifications techniques :



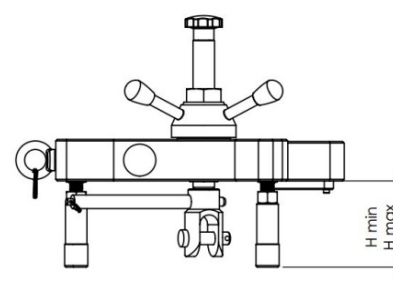
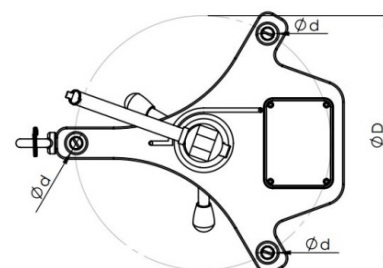
Capacité max	: 1500 à 5000 Kg
Matériaux du capteur	: Aluminium
Erreur globale	: +/- 0,5%
Compensation des obliquités	: +/- 15°
Hauteur des chiffres	: 16mm LCD
Unité de mesure	: Kg, N, daN, KN, LBS
Alimentation	: 3 x AA/LR6 - 1,5V
Température d'utilisation:	-10° à +60°
Protection	: IP 65
Connexion PC	: Via port USB (câble et logiciel fourni)

Options :

GPS

Monitor : logiciel d'acquisition de données en temps réel

Dénominations et caractéristiques :



Modèle	Capacité en Kg	Dimensions en mm				Poids en Kg
		ød	ØD	H min	H max	
HF44/1/LPT	1500	21,5	238	70	190	4,4
HF44/2/LPT	2500	21,5	238	70	190	4,6
HF44/3/LPT	5000	26,5	275	95	190	9,2

Fiche technique HF44/LPT -
12/11/2018 - 1/2

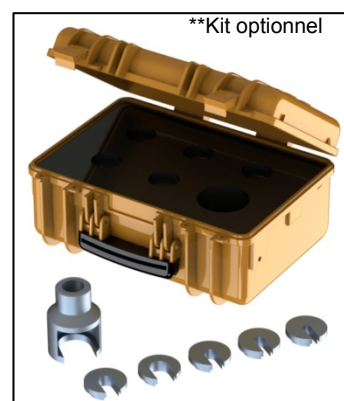
Selon le modèle, l'extractomètre HF44 est prévu pour tester différents types d'ancrage :

Modèle	Types d'ancrage							
	Cheville filetée						Anneau / ancrage double	Tête de boulon (M6/M8/M10/M12/M16)
	M8	M10	M12	M16	M20	M24		
HF44/1/LPT	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Kit en option**
HF44/2/LPT	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	Kit en option**
HF44/3/LPT	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-

Si vous devez tester la résistance d'ancrage n'étant pas présent dans le tableau ci-dessus, nous pouvons également réaliser des pièces d'adaptation sur mesure.

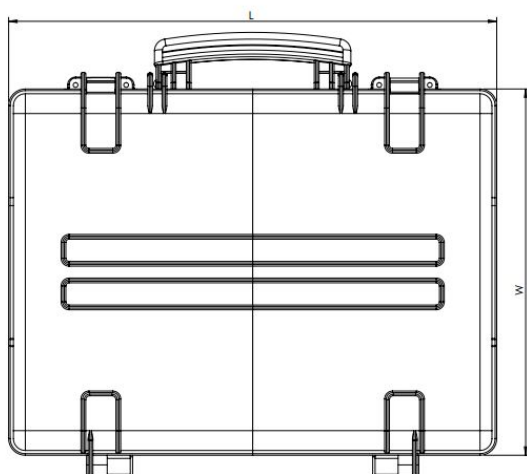
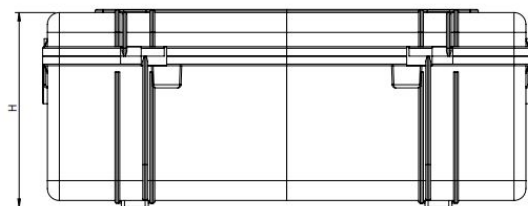
Composition d'un Kit 44/LPT:

- 1 coffret de rangement IP67
- 1 extractomètre HF44/LPT
- 4 douilles de reprise en inox
- 1 fourche de traction en inox
- 3 allonges pour les pieds
- 1 cordon USB/mini USB
- 1 clé USB contenant le programme loader light
- 1 certificat CE
- 1 certificat d'ajustage
- 1 manuel d'utilisation



Modèle	Dimensions en mm			Poids en Kg
	L	W	H	

KIT441LPT	410	340	205	9
KIT442LPT	410	340	205	10,2
KIT443LPT	670	510	372	25,5



Fiche technique HF44/LPT -
12/11/2018 - 2/2