

MANILLE DYNAMOMETRIQUE TYPE HF 55/LPT



Domaine d'application :

- Evaluation du poids de charges suspendues
- Evaluation d'efforts de traction
- Applications diverses pour toutes personnes utilisant des manilles

Principe de fonctionnement :

Mesure d'effort au cisaillement. 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	: 65 à 1500 kN
Matériaux du capteur	: Inox 17-4 PH (1.4542)
Coefficient de sécurité	: 5
Coefficient de surcharge	: 2
Erreur globale	: +/- 0,2%
Alimentation de la manille	: 2 x CR123 (3V)
Autonomie	: +/- 100 heures
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Protection IP	: IP 65
Connexion PC	: Via port USB

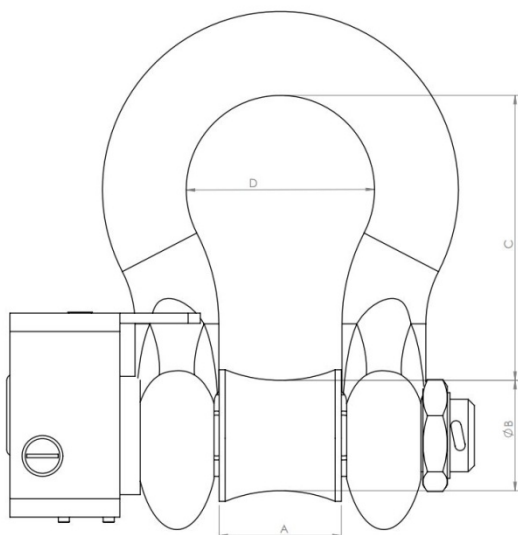
Composition du kit :

Une manille dynamométrique type HF55/LPT
Un kit de connexion PC

Options :

Coffret de rangement étanche et antichoc

Dénominations et caractéristiques :



Modèle	Capacité	Calibre	Dimensions en mm
--------	----------	---------	------------------

modèle	en kN*	Calibre	A	B	C	D
HF55/1/LPT	65	7/8"	36,6	33,4	80	58
HF55/2/ LPL	120	1" 1/4	51,5	43,1	115	82,5
HF55/3/ LPT	250	1" 3/4	73	59	174	127
HF55/4/ LPT	350	2"	82,5	65	193	146
HF55/5/ LPT	550	2" 1/2	105	80	262	184
HF55/6/ LPT	850	3	127	94,5	324	200
HF55/7/ LPT	1200	3"1/2	133	107,7	364	229
HF55/8/ LPT	1500	4"	140	120	362	254