

MANILLE DYNAMOMETRIQUE TYPE HF 55/LPT/WL



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 envoyé par voie hertzienne sur l'écran LCD de l'afficheur associé.



Spécifications techniques :

Capacité	: 65 à 1500 kN
Matière du capteur	: Inox 17-4 PH (1.4542)
Coefficient de sécurité	: 5
Coefficient de surcharge	: 2
Erreur globale	: +/- 0,2%
Communication	: Radio
Fréquence utilisée	: 2,4 GH
Portée	: 100m (sans obstacles)
Alimentation de la manille	: 2 x CR123 (3V)
Alimentation de l'afficheur	: Batterie Li-ion 3,7V
Autonomie de la manille	: +/- 80 heures
Dimensions de l'afficheur	: 205 x 95 x 30 mm
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Protection IP de la manille	: IP 65
Protection IP de l'afficheur	: IP65

Options:

Coffret de rangement étanche et antichoc

Dénominations et caractéristiques :

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

