

DYNAMOMETRE TYPE HF 96/LPT



Domaine d'application :

- Evaluation du poids de charges suspendues
- Evaluation d'efforts de traction (toutes positions)

Principe de fonctionnement :

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



Spécifications techniques :

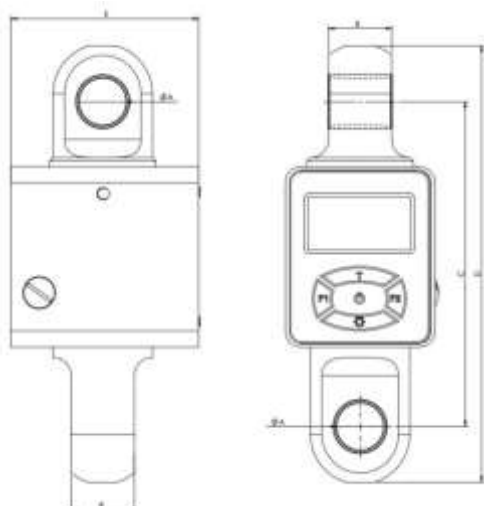
Capacité	: 32 à 125 kN
Matériaux du capteur	: Aluminium 7075 (AlZnMgCu 1,5)
Surcharge admissible	: 125 %
Erreur globale	: +/- 0,1%
Alimentation	: 3 x 1,5V AA
Autonomie	: +/- 100 heures
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Protection IP	: IP 65
Connexion PC	: Via port USB (câble et logiciel inclus)

Composition du kit :

Un dynamomètre type HF96/LPT
Un coffret de rangement
Un kit de connexion PC
Une paire de manille adaptée au modèle de dynamomètre (En option pour le HF96/4/LPT)



Dénominations et caractéristiques :



Modèle	Capacité en kg	Calibre de manille	Dimensions en mm					Poids en Kg
			ØA	B	C	D	E	
HF96/1/LPT	1600	1/2	17	20	165	209	104	1,9
HF96/2/LPT	3200	5/8	22	26	165	209	104	2
HF96/3/LPT	6500	7/8	26	35	180	242	104	2,5
HF96/4/LPT	12500	1-1/4	36	50	196	268	104	4,1