

# DYNAMOMETRE TYPE HF 97/LPT



## Domaine d'application :

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

## Principe de fonctionnement :

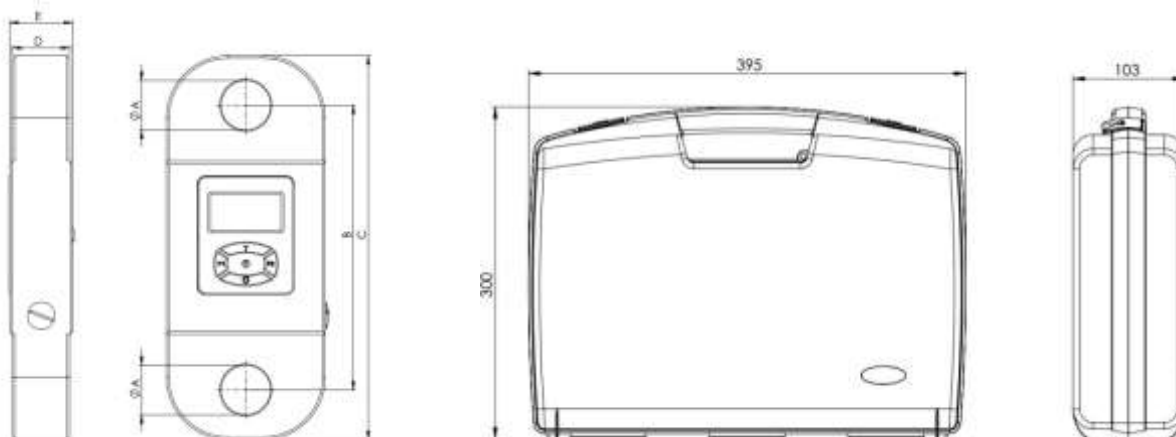
Mesure d'effort de traction par jauges de contraintes. Le capteur subit directement la traction exercée et les contraintes internes qui en résultent sont mesurées par le pont de jauges intégré dans le dynamomètre. Le signal généré par les jauges de contrainte est ensuite conditionné par l'électronique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



## Spécifications techniques :

Capacité	: 1600 à 25000 daN
Matériaux du capteur	: Aluminium
Coefficient de sécurité	: 4
Surcharge admissible	: 150 %
Erreur globale	: +/- 0,2%
Alimentation	: 2 x CR123
Autonomie	: 48 heures en fonctionnement continu
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Protection IP	: IP 65
Connexion PC	: Via port USB

## Dénominations et caractéristiques :



Modèle	Capacité en daN	Dimensions en mm					Poids en Kg
		ØA	B	C	D	E	
HF97/1/LPT	1600	22	180	230	19	24	1,1
HF97/2/LPT	3200	22	180	230	19	24	1,3
HF97/3/LPT	6500	26	204	255	34	39	2,3
HF97/4/LPT	12500	40	230	310	4	51	4,2
HF97/5/LPT	25000	53	267	370	70	75	9,1