

DESCRIPTION

Gamme de dynamomètres électroniques de traction à affichage digital conçue pour utilisation entre manilles ou chapes. Les dynamomètres de cette gamme fonctionnent en toutes positions pour la mesure des forces et suspendus pour la mesure des masses.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Mesure d'effort par jauges de contraintes.

Les jauges de contrainte subissent directement la traction exercée sur l'appareil.

Le signal généré est ensuite conditionné par l'électronique associée et affiché sur l'écran LCD intégré à l'appareil.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

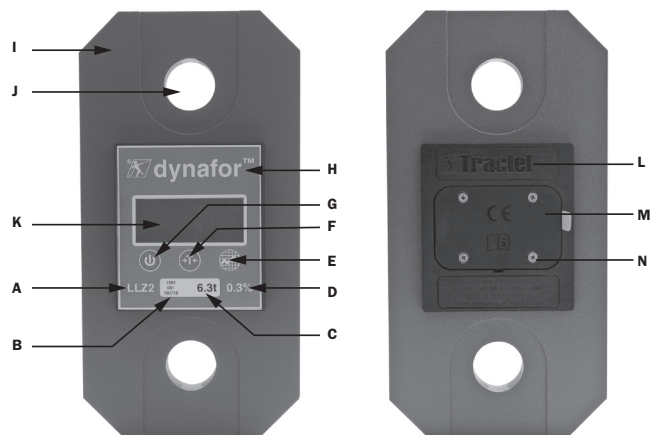
- Capacités de 1 à 20 tonnes
- Précision : 0.3 % de l'étendue de mesure.
- Coefficient de sécurité : 4
- Alimentation : 2 piles 1.5 V "AAA"
- Conditionnement : livré en valise plastique
- Protection IP 65
- Voir détails en page 2

ACCESSOIRES :

- Manilles
- Crochets chapes

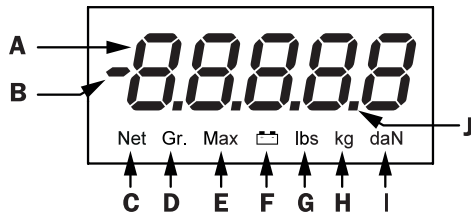
DESCRIPTION ET MARQUAGE :

A	Modèle
B	N° de série
C	Capacité
D	Précision
E	T3 Bouton Charge de crête
F	T2 Bouton Tare
G	T1 Bouton On / Off
H	Marque du produit
I	Corps du capteur
J	Alésage pour axe de manille ou chape
K	Ecran LCD
L	Nom fabricant
M	Couvercle du boîtier piles
N	Vis de fixation du couvercle M

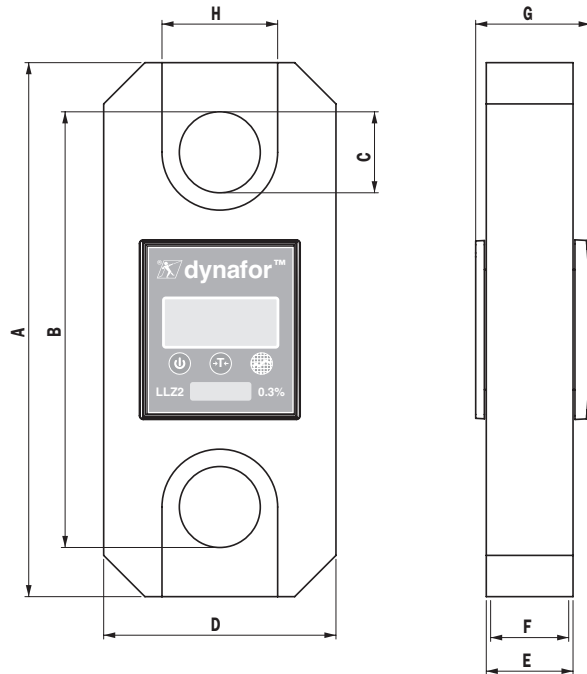


* :Charge Maximale d'Utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS :



- A** Valeur de l'effort
- B** Signe de mesure
- C** Témoin NET (Valeur Nette de la mesure)
- D** Témoin BRUT (Valeur Brute de la mesure)
- E** Témoin de Charge de Crête
- F** Témoin de batterie
- G** Témoin Unité Lbs
- H** Témoin Unité kg
- I** Témoin Unité daN
- J** Point décimal



MODÈLE		LLZ2 1 t	LLZ2 3.2 t	LLZ2 6.3 t	LLZ2 12.5 t	LLZ2 20 t
Capacité maximale	t	1	3.2	6.3	12.5	20
Charge d'épreuve	t	1.5	4.8	9.6	18.75	30
Coefficient de sécurité		4				
Précision	%	0.3 % EM**				
	± kg	3	9.6	18.9	37.5	60
Incrément	kg	1	5	10	20	50
Affichage Maximum	kg	110% de la C.M.U.*				
Facteur de conversion		1 kg = 0.98083 daN = 2.20462 Lbs				
Filtrage des effets dynamiques par calcul de moyenne glissante sur 2 secondes						
Hauteur des chiffres	mm	17.8				
Autonomie		350 heures				
Poids	kg	0.75	0.93	1.44	3.22	4.95
Protection IP		IP 65				
T° d'utilisation		de - 20°C à + 50°C				
Matériau Capteur		Aluminium				
Dimensions mm	A	191	191	236	277	342
	B	164	164	184	226	264
	C	22	22	28	42	54
	D	83.5	99.5	121.5	120.5	147
	E	22	22	22	45	45
	F	19.8	19.8	19.8	40.5	40.5
	G	36.4	36.4	36.4	59.4	59.4
	H	37.6	44.8	54.7	60	73.5

* :Charge Maximale d'Utilisation

** : Etendue de Mesure