

DESCRIPTION :

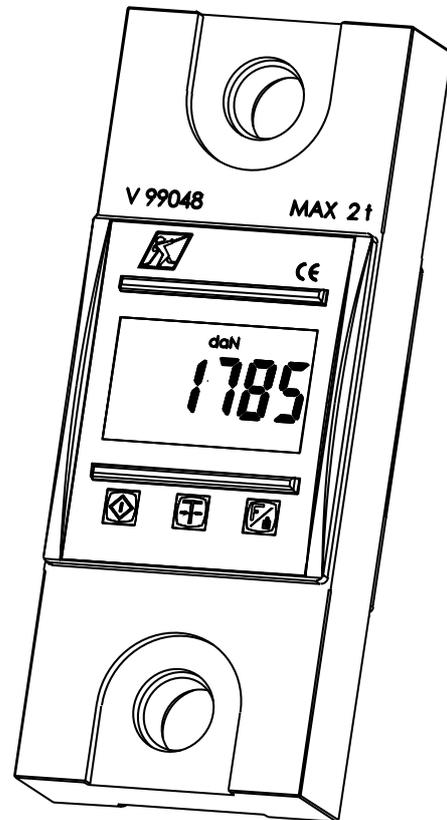
Gamme de dynamomètres électroniques de traction à affichage digital - avec capteur à jauge de contrainte - conçue pour utilisation entre manilles ou chapes. Les dynamomètres de cette gamme fonctionnent en toute position pour la mesure des forces et, suspendus, pour la mesure des masses.

Accessoires de levage conforme à la DIRECTIVE EUROPEENNE N°98/37 et aux NORMES EUROPEENNES de compatibilité électromagnétique EN 55 022 & EN 50 082.2

Précision : $\pm 0,8\%$ de la capacité nominale
 Coefficient d'utilisation : supérieur à 6
 Affichage à cristaux liquides (LCD) : 5 chiffres, hauteur : 18 mm
 Température d'utilisation : -10°C à $+40^{\circ}\text{C}$
 Etanchéité suivant EN 60 529 : IP65
 Corps en alliage d'aluminium peint

Alimentation : 3 piles de 1,5 V, AA ou R6 (diamètre 14 x 50 mm).

Durée de vie des piles de capacité minimum 2000 mAh, en mode mesure : 850 heures



FONCTIONNEMENT :

Touches de commande :

- Marche / Arrêt (T1)
- Tare (T2) sur 100% de la capacité
- Changement d'unité (T3) force (daN) ou masse (kg, t)



T1



T2



T3

Fonctions automatiques :

- Zéro automatique à la mise en marche, si la charge appliquée (crochet, élingue, palonnier) est inférieur à 10% de la capacité nominale.
- Indicateur de décharge des piles - fig.1
- Indicateur de surcharge (au delà de 110% de la capacité nominale) - fig.2



fig.1

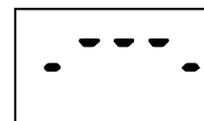


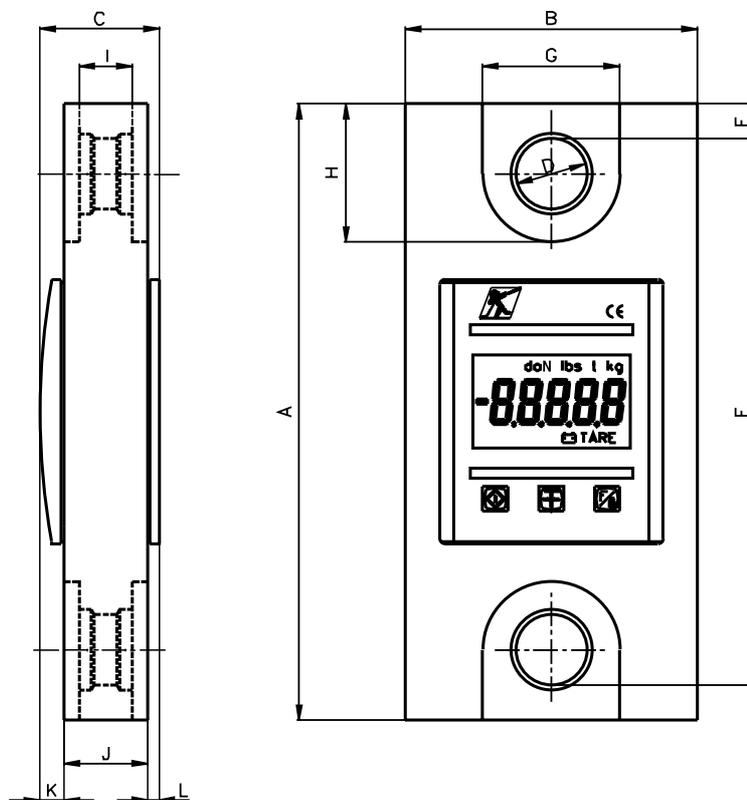
fig.2

Fonctions programmables :

Accessibles en utilisant une combinaison de touches de commande

- Choix du groupe d'unité :
 - métrique (daN, kg, t)
 - impériale (daN, lbs)
- Modification du temps d'attente avant l'arrêt automatique :
 - paramétrable de minute en minute jusqu'à 1 heure
 - suppression de la fonction

Caractéristiques techniques et dimensionnelles :



Modèles	LLZ - 0,25	LLZ - 0,5	LLZ - 1	LLZ - 2	LLZ - 3,2	LLZ - 6,4	LLZ - 10	LLZ - 20
Code	0396980	0396981	0396982	0396983	0396984	0396985	0396986	0396987
Capacité t	0,25	0,5	1	2	3,2	6,4	10	20
Précision 0.8% ± kg	2	4	8	15	25	50	80	150
Affichage mini. kg	0,5	1	2	5	5	10	20	50
Charge d'épreuve t	0,5	1	2	4	6,4	12,8	20	40
Affichage maxi. kg	250	500	1000	2000	3200	6400	10000	20000
Hauteur des chiffres mm	18	18	18	18	18	18	18	18
Poids kg	1,1	1,1	1,1	1,3	1,5	2,3	4	7
Dimensions mm								
A	220	220	220	233	243	275	325	371
B	90	90	90	90	97	115	110	134
C	42	42	42	48	48	48	62	72
Ø D	14	14	14	22	22	28	42	54
E	196	196	196	207	207	217	257	269
F	12	12	12	13	18	29	34	51
G	35	35	35	45	45	54	80	84
H	36,5	36,5	36,5	46,5	51,5	70	95	120
I	16	16	16	25	25	31	50,5	65
J	27	27	27	33	33	33	56,5	67
K	10	10	10	10	10	10	5	5
L	5	5	5	5	5	5	-	-
Manilles classe S NF E52-144								
Code	0437206	0437206	0437206	0437207	0437207	0437208	0437209	0437210
Capacité t	1,5	1,5	1,5	3,25	3,25	6,5	13,5	25
Diamètre d'axe mm	13	13	13	20	20	25	38	50