

fiche technique

DYNAFOR LLX dynamomètres à affichages digital capacités : 250 kg à 250 t

réf. : T 2001 F
rév. n° : 6
date : 05/01
page : 1/2

Caractéristiques techniques :

Accessoires de levage conforme aux DIRECTIVES EUROPEENNES

N°89/392 - 91/368 - 93/68 et aux NORMES EUROPEENNES

EN 292 - EN 55 022 - EN 50 082.2

Affichage à cristaux liquides (LCD) : 5 chiffres

Hauteur des chiffres : **18 mm pour les modèles LLX-0.25 à LLX-5**
25 mm pour les modèles LLX-12.5 to LLX-100
44 mm pour le modèle LLX-250

Plage de température : -10°C to +50°C

Etanchéité : IP65

Matériaux : corps en alliage d'aluminium

Finition : anodisé noir

Alimentation : 3 piles de 1,5 V, **AA ou R6 (dia. 14 x 50 mm)**
standard ou batteries rechargeables.

Consommation : variable selon les fonctions utilisées.

Durée de vie des piles : **550 heures**, (suivant fonction)

Precision : +/- 0.2% de la capacité nominale

Coefficient d'utilisation : > 4

Touche de commande :

- Marche / Arrêt (T1)
- Tare (jusqu'à 100% de la capacité) (T2)
- Charge de crête (T3)



T1



T2



T3

Fonctions automatiques :

- Zéro automatique à la mise en marche
- Indicateur de décharge des piles
- Indicateur de surcharge

Fonctions par accès direct sur les touches :

- Marche / Arrêt
- Tare
- Mémorisation de l'effort maximum

Fonctions programmables :

Accessibles en utilisant une suite de validations avec les touches de commande

Choix de l'unité de mesure : Sélection d'unités de masse métriques et impériales et de force (kg, t, short ton, lbs, daN, kN)

Arrêt automatique après 20 min., sans modification significative de la charge.

Fréquence de mesure

Sortie : prise BNC femelle

- Pour connection de boîtier de commande et de lecture à distance.
- Pour connection à une interface PC pour traitement et impression des données
- Pour connection à une imprimante «Dynafor»

Options :

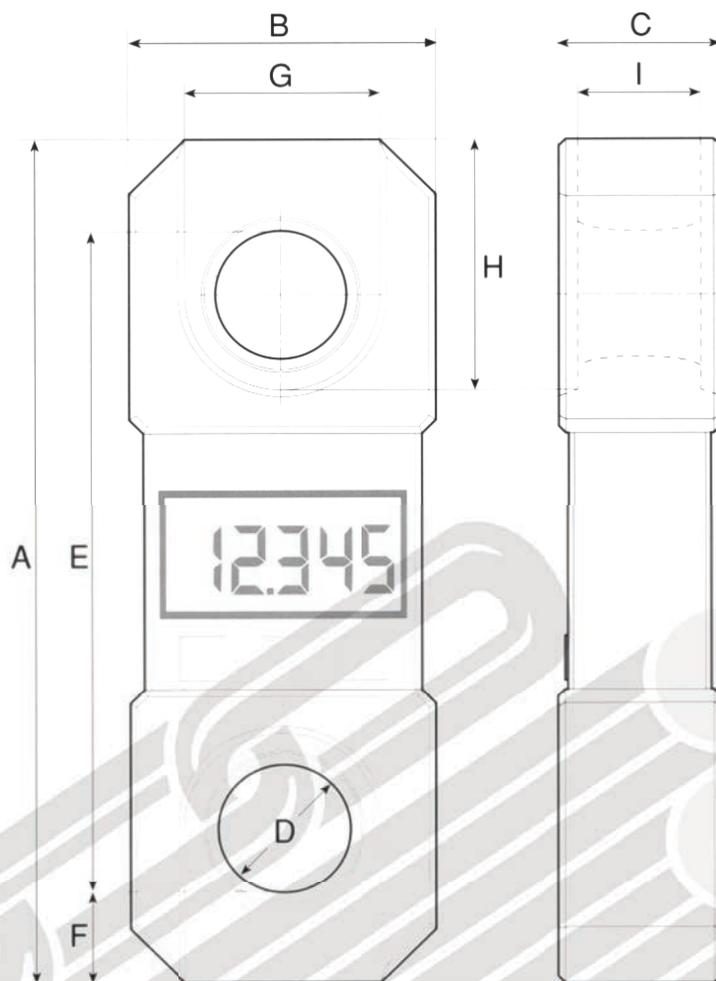
- Lecteur à distance (fonctions marche/arrêt, tare, et mémorisation de l'effort maxi).
- Imprimante Dynafor, portable, impression de tickets personnalisés et horodatés.
- Interface Dynafor/RS232 pour connexion à un PC.



fiche techniques

DYNAFOR LLX
dynamomètres à affichage digital
capacités : 250 kg à 250 t

réf. : **T 2001 F**
 rév. n° : **6**
 date : **05/01**
 page : **2/2**



Caractéristiques techniques :

Modèles		LLX-0,25	LLX-0,5	LLX-1,25	LLX-2,5	LLX-5	LLX-12,5	LLX-25	LLX-50	LLX-100	LLX-250	
Capacité	t	0,25	0,50	1,25	2,5	5	12,5	25	50	100	250	
Précision	±kg	0,5	1	2,5	5	10	25	50	100	200	500	
Affichage mini.	kg	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50	100	
Charge d'épreuve	t	0,5	1	2,5	5	10	25	50	85	145	333	
Affichage maxi	kg/t	250.0	500.0	1250.0	2500	5000	12500	25000	50000	100.00	250,00	
Hauteur des chiffres	mm	18	18	18	18	18	25	25	25	25	44	
pooids	kg	1,1	1,1	1,1	1,4	1,9	3,8	6,6	15,1	46	215	
Matériau		Alliage d'aluminium										
Dimensions	mm	A	190	190	190	214	226	310	360	440	660	905
	B	83	83	83	83	90	110	134	164	260	424	
	C	56	56	56	56	56	58	68	98	118	248	
	D	16	16	16	24	32	47	56	72	108	150	
	E	166	166	166	184	197	243	272	332	488	685	
	F	12	12	12	15	14,5	33,5	44	54	86	110	
	G	47	47	47	47	54	70	84	104	174	250	
	H	43	43	43	50	58	92	114	142	227	310	
	I	16	16	16	25	32	48	58	86	104	190	

