

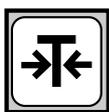
DYNAMOMETRES A AFFICHAGE DIGITAL

conformes à la directive européenne 98/37/CE

- Série LLX et Série LLX-TR : dynamomètres aux mêmes caractéristiques que la série LLX mais avec transmission radio (portée 50 m) ou port infrarouge (portée 10 m).



T1



T2



T3

Caractéristiques techniques :

- Affichage à cristaux liquides (LCD): 5 chiffres.
- Plage de températures: -10° à +50°.
- Étanchéité: IP65.
- Matériau: corps en alliage aluminium.
- Finition: anodisé noir.
- Alimentation: 3 piles de 1,5 V, AA ou R6 (dia. 14x50 mm) standard ou batteries rechargeables.
- Consommation: variable, selon les fonctions utilisées.
- Durée de vie des piles: 250 heures (suivant fonction).
- Précision: + - 0,2% de la capacité.
- Coefficient d'utilisation: 5.

Touches de commande:

- MARCHE-ARRÊT (T1).
- TARE (jusqu'à 100% de la capacité) (T2).
- CHARGE DE CRETE (T3).

Fonctions :

- Zéro automatique à la mise en marche.
- Mémoire de l'effort maximum.
- Indicateur de décharge des piles.
- Sélection d'unités de masse métrique et impériales et de force (kg, t, short ton, lbs, daN, kN).
- Arrêt automatique après 20 min., sans modification significative de la charge.

Fonctions programmables

(en utilisant une suite de validations avec les touches de commande):

- Choix de l'unité de mesure.
- Arrêt automatique.
- Fréquence de mesure.

Sortie :

- Pour connexion de boîtier de commande et de lecture à distance.
- Pour connexion à un PC pour traitement et impression des données.

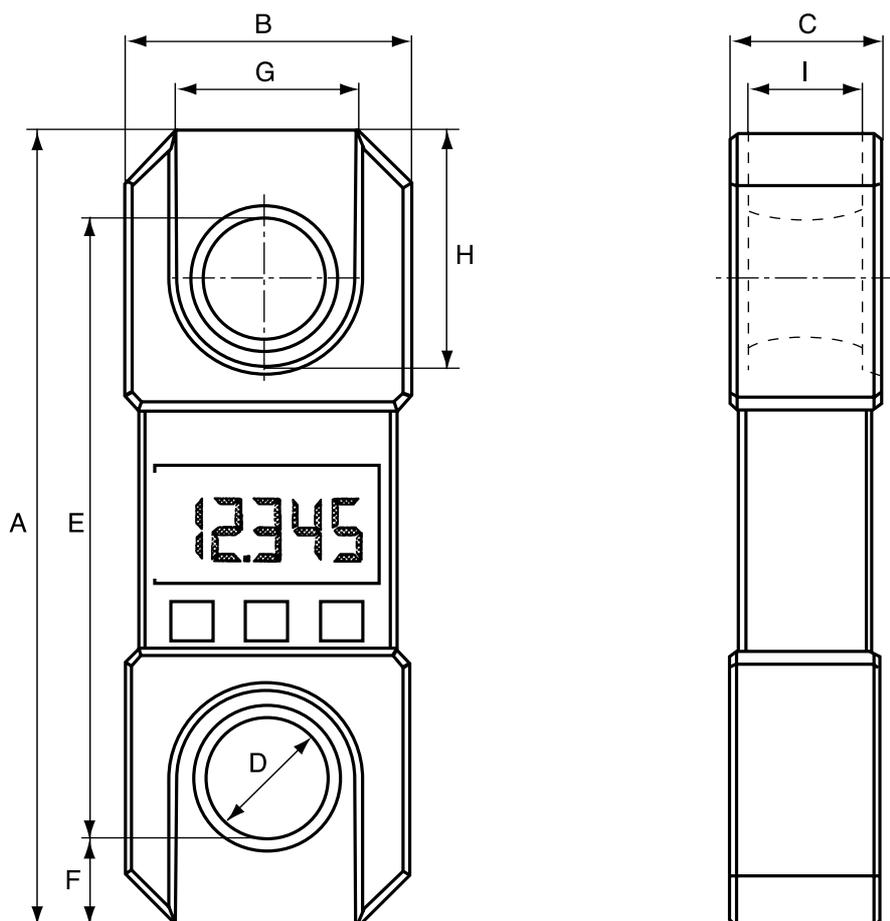
Options

- Boîtier de lecture à distance intégrant les mêmes fonctions que l'appareil, disponible pour utilisation avec tous les modèles DYNAFOR.
- Interface RS232 pour connexion à un PC, une imprimante, etc...



DYNAMOMETRES A AFFICHAGE DIGITAL

Série LLX



Modèle	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
	LLX-0,25TR	LLX-0,5TR	LLX-1,25TR	LLX-2,5TR	LLX-5TR	LLX-12,5TR	LLX-25TR	LLX-50TR	LLX-100TR	LLX-250TR
Capacité en tonnes	0,25	0,5	1,25	2,5	5	12,5	25	50	100	250
précision + ou - kg	0,5	1	2,5	5	10	25	50	100	200	500
Affichage mini en 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 en kg	250	500	1250	2500	5000	12500	25000	50000	100 tonnes	250 tonnes
H. des chiffres mm	18	18	18	18	18	25	25	25	25	44
Poids en kg	1,1	1,1	1,1	1,4	1,9	3,8	6,6	15,1	46	215
dimensions en mm	matériau alliage d'aluminium									
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



DYNAMOMETRES A AFFICHAGE DIGITAL

conformes à la directive européenne 98/37/CE

- Série MWX et Série MWX-IR (dynamomètres aux mêmes caractéristiques que la série MWX mais avec port infrarouge (portée 10 m))



Caractéristiques techniques :

- Affichage à cristaux liquides (LCD): 5 chiffres.
 - Plage de températures.
 - pour modèles de 0,25t à 1,25t: -10° à + 50°C.
 - pour modèles de 2,5t à 12,5t: -10° à + 40°C.
 - Etanchéité: IP65.
 - Matériau: corps en alliage aluminium.
 - Finition: peinture.
 - Alimentation par pile standard ou batterie rechargeable:
 - pour modèles de 0,25t à 1,25t:
3 piles de 1,5 V, AA ou R6 (dia. 14x50 mm).
 - pour modèles de 2,5t à 12,5t:
3 piles de 1,5 V, C ou LR14 (dia. 25x50 mm).
 - Consommation: variable, selon les fonctions utilisées
 - Durée de vie des piles: 250 heures (suivant fonction) et 700 heures pour les modèles de 2,5t à 12,5t
 - Précision : + - 0,2% de la capacité
 - Coefficient d'utilisation: 4
- Touches de commande:
- MARCHE-ARRET (T1).
 - TARE (jusqu'à 100% de la capacité) (T2).
 - CHARGE DE CRETE (T3).

Fonctions :

- Zéro automatique à la mise en marche.
- Mémorisation de l'effort maximum.
- Indicateur de décharge des piles.
- Sélection d'unités de masse métrique et impériales et de force (kg, t, short ton, lbs, daN, kN).
- Arrêt automatique après 20 min., sans modification significative de la charge.
- Surcharge.

Fonctions programmables :

- (en utilisant une suite de validations avec les touches de commande)
- Choix de l'unité de mesure.
 - Arrêt automatique.
 - Fréquence de mesure.

Sortie :

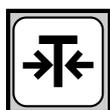
- Pour connexion de boîtier de commande et de lecture à distance.
- Pour connexion à un PC pour traitement et impression des données.

Options :

- Commande à distance par infra rouge (fonctions arrêt, tare et mémorisation de l'effort maxi).
- Lecteur à distance (fonctions marche/arrêt, tare et mémorisation de l'effort maxi).
- Interface RS232 pour connexion à un PC, une imprimante, etc...



T1



T2



T3



