

Brochure

Crochets peseurs



DTEP

Crochet peseur avec afficheur LCD



Portée jusqu'à 300 kg

Description

- Crochet peseur en ABS doté d'une manille supérieure rotatifs et crochet inférieur rotatifs.
- Écran LCD rétro-éclairé, 5 chiffres de 20 mm.
- 4 symboles de signalisation.
- Degré de protection IP54.
- 4 batteries 1.5 V type AA incluses.
- Autonomie maximale: 80 heures.
- Télécommande avec portée jusqu'à 10 m à l'air libre.

Fonctions principales

- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Réglage de la division de lecture.
- Réglage des unités de mesure: kg - lb.
- Arrêt automatique.



PORTÉE	kg	DIVISION (g)	POIDS NET (kg)	CODE
	50	e=10	1.2	DTEP50
	150	e=20	1.2	DTEP150
	300	e=50	1.2	DTEP300

Certifications



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

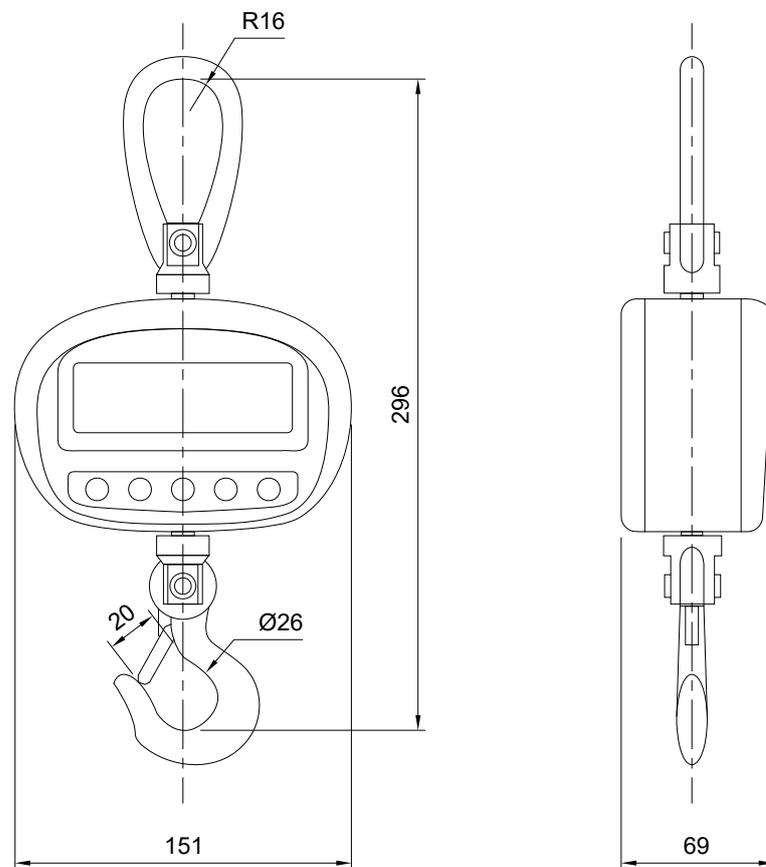
CODE



Test de linéarité

TARATURA

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Classe de précision (% sur la Pleine Échelle)	± 0.05%
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	200%
Humidité (non condensée)	10 ÷ 90%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C

DTER

Crochet peseur numérique



Portée jusqu'à 5000 kg

Description

- Crochet peseur en aluminium moulé doté d'une manille supérieure et crochet inférieur rotatifs; adapté aux pont roulant.
- Écran semi-alphanumérique à DEL rouge, 5 chiffres de 30 mm.
- 6 DEL de signalisation.
- Degré de protection IP64.
- Réglage de la luminosité.
- Batterie interne rechargeable de 6 V, capacité 3,2 Ah (batterie de rechange inclus).
- Autonomie maximale: 80 heures.
- Chargeur externe 230 VAC inclus.
- Télécommande avec portée jusqu'à 10 m à l'air libre.



Fonctions principales

- Fonction HOLD (blocage du poids affiché).
- Nombre de pesées effectuées et valeur du poids totalisé.
- Tare semi-automatique (poids net/brut) et tare prédéterminée.
- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Mémorisation du nombre de surcharges.
- Réglage de la division de lecture.
- Réglage des unités de mesure: kg - lb.
- Mode économie d'énergie.
- Arrêt automatique.

PORTÉE	kg	DIVISION (kg)	POIDS NET (kg)	CODE
3000		e=0.5	11.5	DTER3
5000		e=1	15.5	DTER5

Certifications

 Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

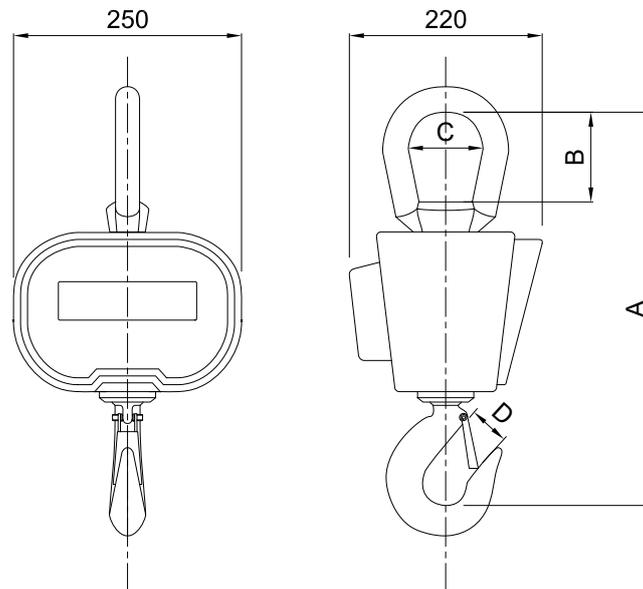
CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

 Test de linéarité

CODE

TARATURA

Dimensions (mm)



mm	DTER3	DTER5
A	420	480
B	100	115
C	70	85
D	35	40

Caractéristiques techniques

Classe de précision (% sur la Pleine Échelle)	± 0.03%
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	400%
Humidité (non condensée)	10÷90%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C

DTEN

Crochet peseur numérique



Portée jusqu'à 20 tonnes

Description

Crochet peseur en aluminium moulé doté d'une manille supérieure et crochet inférieur; adapté aux pont roulant.

Écran semi-alphanumérique à LED rouge, 5 chiffres de 30 mm.

5/6 LED de signalisation.

Degré de protection IP64.

Réglage de la luminosité.

DTEN500/1: batterie interne rechargeable de 6 V, capacité 5 Ah. Autonomie maximale: 80 heures.

DTEN3/5/10/20: batterie interne rechargeable de 6 V, capacité 10 Ah. Autonomie maximale: 140 heures.

Chargeur externe 230 VAC inclus.

Télécommande avec portée jusqu'à 10 m à l'air libre.

Fonctions principales

- Fonction HOLD (blocage du poids affiché).
- Nombre de pesées effectuées et valeur du poids totalisé.
- Tare semi-automatique (poids net/brut) et tare prédéterminée.
- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Mémorisation du nombre de surcharges.
- Réglage de la division de lecture.
- Réglage des unités de mesure: kg - lb.
- Mode économie d'énergie.
- Arrêt automatique.

DTEN500
DTEN1



CROCHET
ROTATIFS

10m

DTEN3
DTEN5
DTEN10
DTEN20



10m

PORTÉE	kg	DIVISION (kg)	POIDS NET (kg)	CODE
500		e=0.1	4.8	DTEN500
1000		e=0.2	4.8	DTEN1
3000		e=0.5	15.8	DTEN3
5000		e=1	23.2	DTEN5
10000		e=2	46	DTEN10
20000		e=5	75	DTEN20

Certifications

 Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

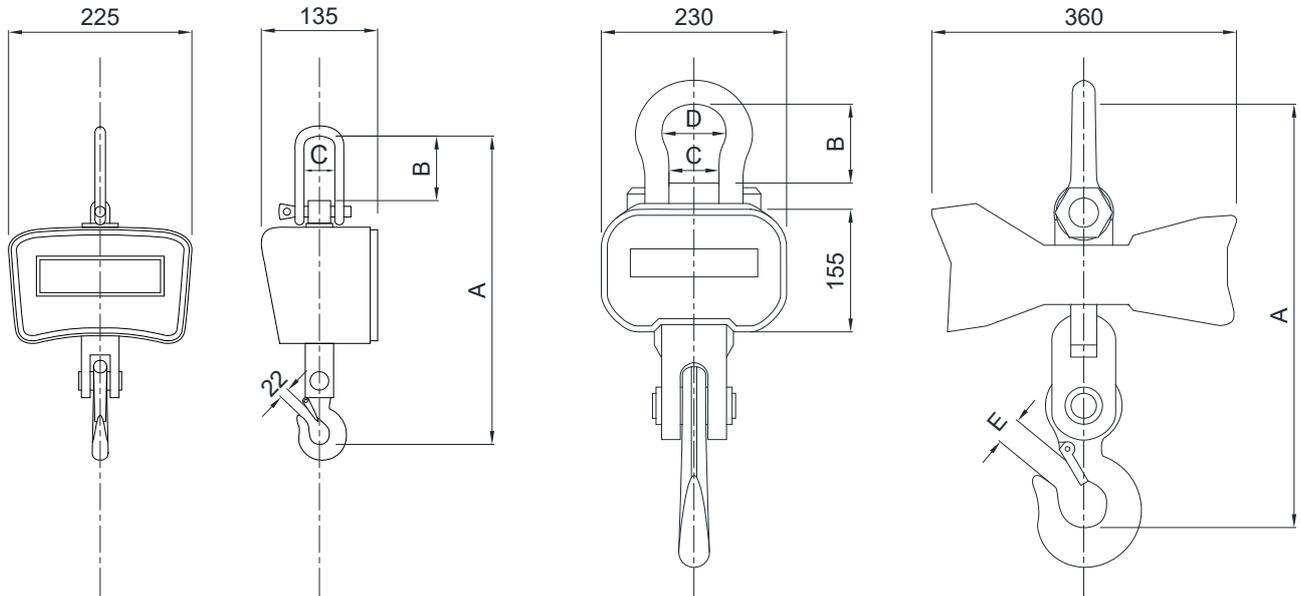
CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

 Test de linéarité

CODE

TARATURA

Dimensions (mm)



mm	DTEN500	DTEN1
A	375	375
B	85	85
C	25	25

mm	DTEN3	DTEN5	DTEN10	DTEN20
A	500	590	750	950
B	92	112	130	220
C	41	58	60	80
D	74	90	95	140
E	32	35	55	75

Caractéristiques techniques

Classe de précision (% sur la Pleine Échelle)	± 0.03%
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	400%
Humidité (non condensée)	10÷90%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C

DTEZ

Crochet peseur numérique portable



Portée jusqu'à 30 tonnes

Description

- Crochet peseur en alliage d'aluminium à haute résistance (DTEZ3/5) et en acier (DTEZ10/20/30) avec manilles supérieure et inférieure.
- Écran LCD rétro-éclairé, 5 chiffres de 25 mm.
- 10 symboles de signalisation.
- Degré de protection IP64.
- 3 batteries 1.5 V type AA incluses.
- Autonomie maximale: 50 heures.
- Valisette en aluminium inclus (DTEZ3/5/10).
- Crochet pour portées de 3 à 10 tonnes (option sur demande).
- Télécommande avec portée jusqu'à 15 m à l'air libre (option sur demande).

Fonctions principales

- Totalisation du poids.
- Tare semi-automatique (poids net/brut).
- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Affichage de la valeur maximale de poids atteinte (crête).
- Réglage des unités de mesure: kg - t - N - kN - lb.
- Mode économie d'énergie.
- Arrêt automatique.
- Accès aux fonctions d'étalonnage par télécommande (option sur demande).
- Impression des données de pesage par télécommande (option sur demande).



VALISSETTE INCLUS
(DTEZ3/5/10)



CROCHET
(option sur demande)

TÉLÉCOMMANDES
(options sur demande)



PORTÉE	kg	DIVISION (kg)	POIDS NET CROCHET PESEUR (kg)	POIDS NET CROCHET (kg)	CODE
3000		e=1	6.4	3	DTEZ3
5000		e=2	8.8	5.5	DTEZ5
10000		e=5	24	5.9	DTEZ10
20000		e=10	45	-	DTEZ20
30000		e=10	62	-	DTEZ30

Certifications

UKCA Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

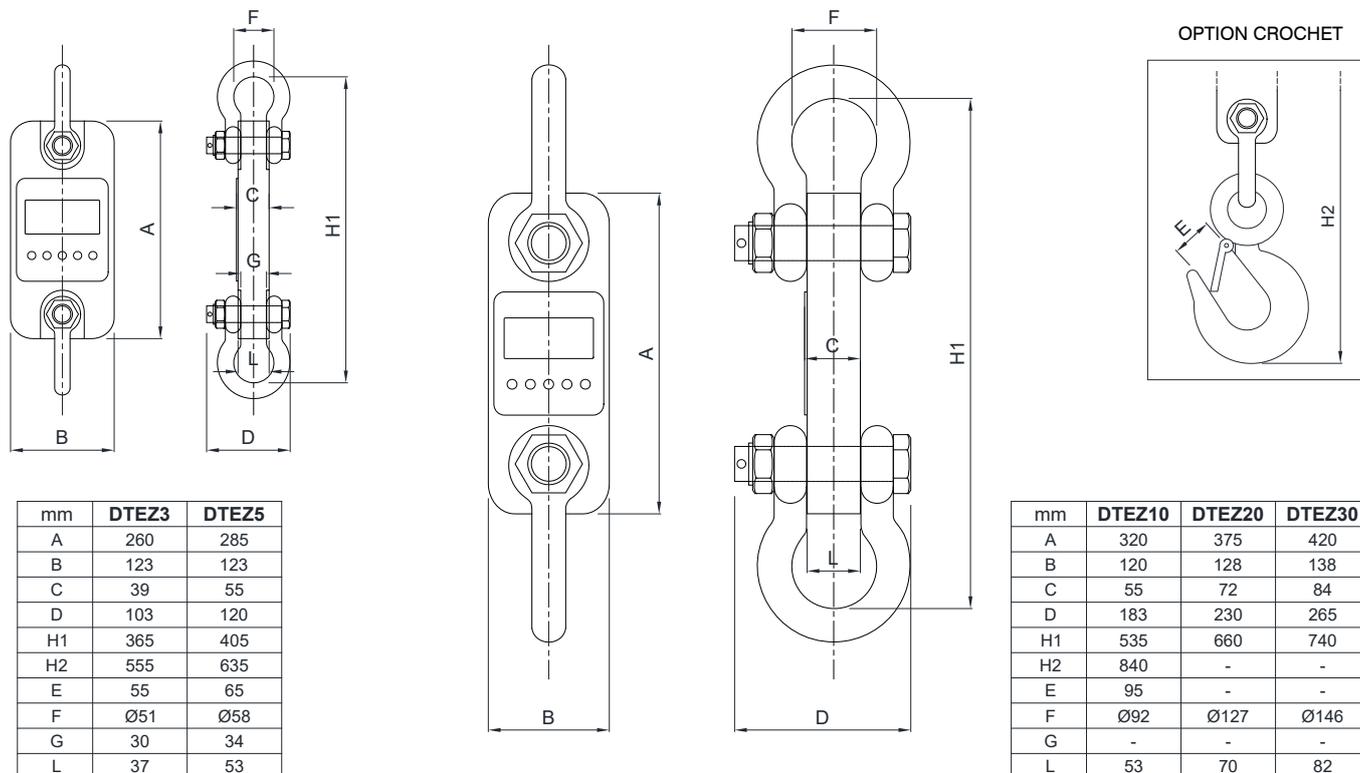
CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

CODE

✓ Test de linéarité

TARATURA

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Classe de précision (% sur la Pleine Échelle)	± 0.01%
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	400%
Humidité (non condensée)	10÷90%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C

Options sur demande

DESCRIPTION	CODE
 <p>Télécommande avec écran, portée jusqu'à 15 m à l'air libre.</p>	TELEDTEZ
 <p>Télécommande avec écran et imprimante, portée jusqu'à 15 m à l'air libre.</p>	TELEDTEZPRINT
 <p>Crochet pour portées jusqu'à 3000 kg Crochet pour portées jusqu'à 5000 kg Crochet pour portées jusqu'à 10000 kg</p>	



Portée jusqu'à 30 tonnes

Description

Crochet peseur en aluminium moulé doté d'une manille supérieure et crochet inférieur; adaptés aux pont roulant.
Écran semi-alphanumérique à LED rouge, 5 chiffres de 58 mm.
2 LED de signalisation.
Degré de protection IP64.
Réglage de la luminosité.
Batterie interne rechargeable de 6 V, capacité 10 Ah.
Autonomie maximale: 80 heures.
Chargeur externe 230 VAC inclus.
Télécommande avec portée jusqu'à 15 m à l'air libre.



Fonctions principales

- Fonction HOLD (blocage du poids affiché).
- Nombre de pesées effectuées et valeur du poids totalisé.
- Tare semi-automatique (poids net/brut) et tare prédéterminée.
- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Réglage des unités de mesure: kg - lb.
- Mode économie d'énergie.
- Arrêt automatique.

PORTÉE	kg	DIVISION	(kg)	POIDS NET	(kg)	CODE
	30000	e=5		175		DTE30

Certifications

UKCA Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

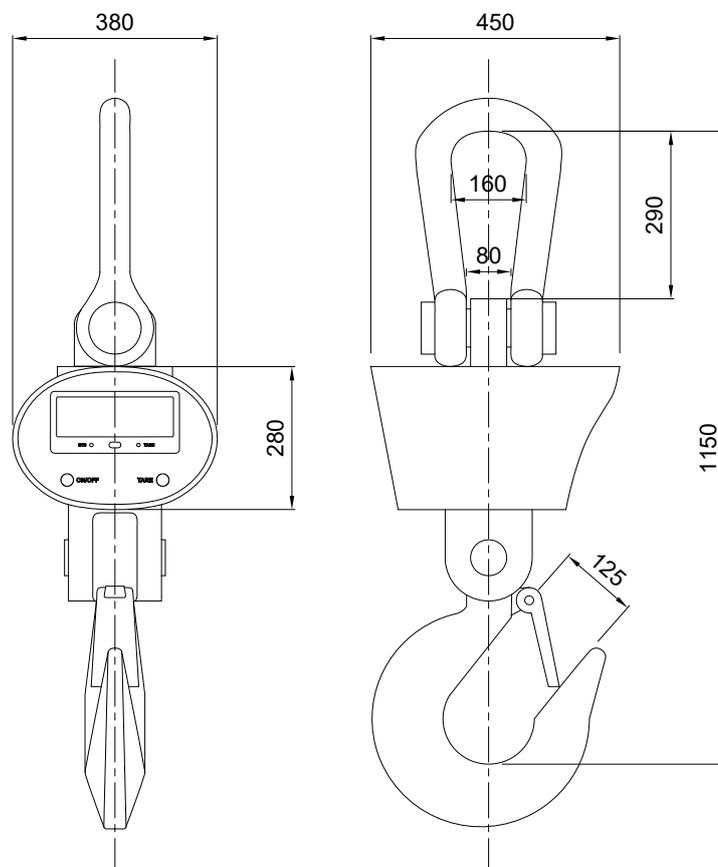
CODE



Test de linéarité

TARATURA

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Classe de précision (% sur la Pleine Échelle)	$\pm 0.05\%$
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	500%
Humidité (non condensée)	10÷90%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C



Portée jusqu'à 12000 kg

Description

- Crochet peseur approuvé en aluminium moulé doté d'une manille supérieure et crochet inférieur; adapté aux pont roulant.
- Écran LCD rétro-éclairé, 6 chiffres de 30 mm.
- Degré de protection IP65.
- Batterie interne rechargeable de 7.4 V, capacité 5200 mAh.
- Autonomie maximale: 60 heures.
- Chargeur externe 100-240 VAC inclus.
- Télécommande avec portée jusqu'à 20 m à l'air libre.

Fonctions principales

- Tare semi-automatique (poids net/brut).
- Mise à zéro du poids.
- Mise à zéro de la tare.
- Affichage haute résolution.
- Fonctions de télécommande: haute résolution, zéro, poids net, stand-by.
- Mode économie d'énergie.



PORTÉE	kg	OIML R76	DIVISION (kg)	POIDS NET (kg)	CODE
600		•	e=0.2	8.5	DTA600
1500		•	e=0.5	8.5	DTA1.5T
3000		•	e=1	9.9	DTA3T
6000		•	e=2	17	DTA6T
12000		•	e=5	20	DTA12T

Certifications



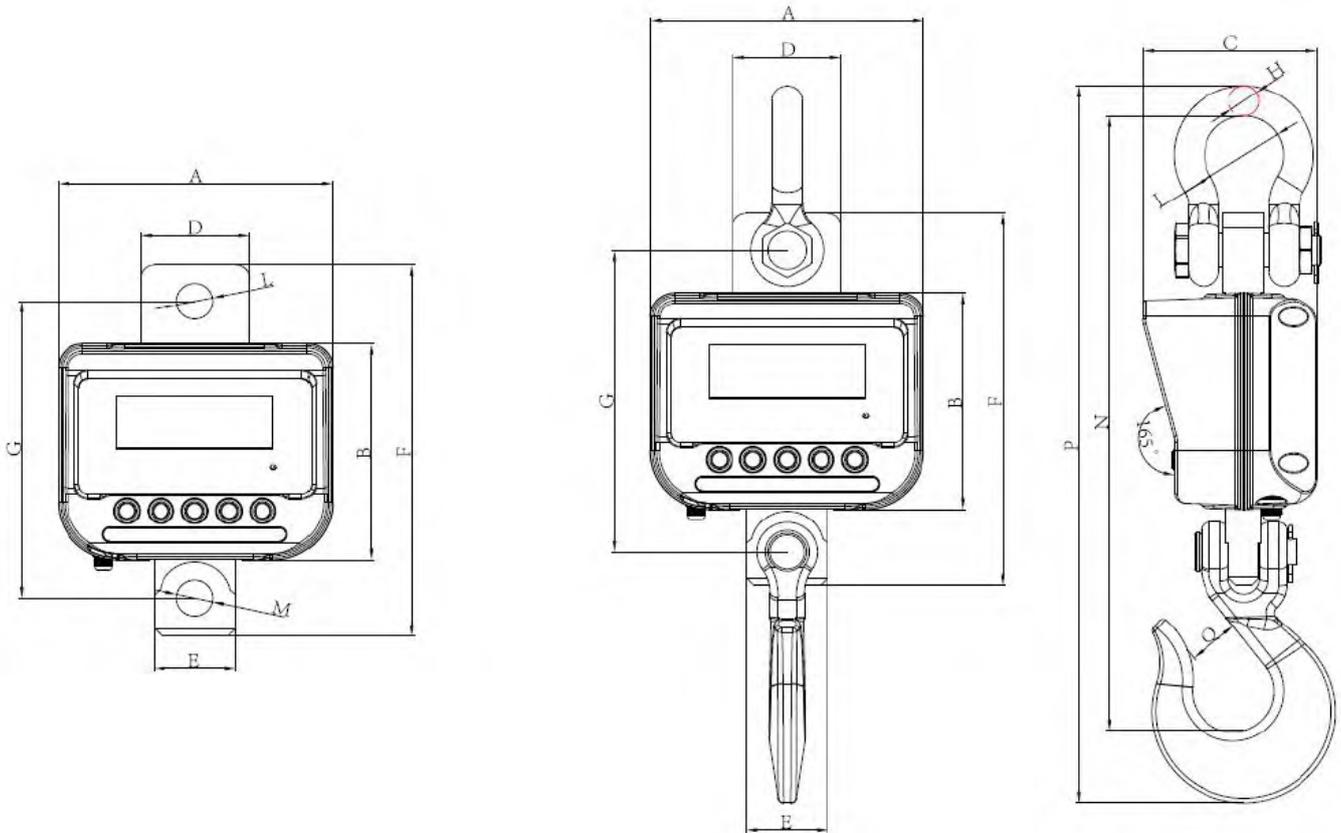
OIML R76:2006, classe III, 3000 divisions



Évaluation de la conformité (première vérification)

Conforme à la directive machines 2006/42/EC et EN 13155:2003/A2:2009

Dimensions (mm)



Mod.	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	ØL	ØM	N	P	Q
DTA600	201	160	128.5	80	60	270	219	19	50.8	23	23	415	477	42.9
DTA1.5T	201	160	128.5	80	60	270	219	19	50.8	23	23	415	477	42.9
DTA3T	201	160	128.5	80	60	275	219.5	22	58	26.5	26.5	456	532	50.8
DTA6T	201	160	128.5	95	80	320	248	25.4	68.3	30	30	528	624	63.5
DTA12T	201	160	128.5	95	80	330	247.5	31.8	82.5	36	36	557	660	63.5

Caractéristiques techniques

Charge limite de fonctionnement sans relâcher la charge (% sur la Pleine Échelle)	300%
Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	200%
Température de fonctionnement	-10°C +40°C



Caractéristiques :

Capacité nominale : 500 kg - 1 t - 3 t - 6,5 t et 9,5 t

Résolution : 0,1 kg - 0,2 kg - 0,5 kg - 1 kg - 2 kg

Précision $\leq \pm 0,05$ % PE

Charge maximale sans destruction : 150 % de la PE

Coefficient de sécurité : > 5

Plage de température d'utilisation de -10 à +50°C

Mesure par seconde : 10

Afficheur LCD 5 chiffres grand format rétro éclairé

Unité de mesure : kg - t - N - kN - lb

Face avant avec clavier 3 touches

Matière : Corps en acier inoxydable et capot en aluminium

Alimentation par piles AA

Autonomie 1 an en fonction de l'utilisation

Classe de protection (EN 60529) IP20

Poids de 3,5 à 12 kg selon le modèle

Accessoires fournis :

- Télécommande portée 4 mètres

- Valise de transport

- Manilles



GR5B

Crochet peseur dynamométrique avec affichage intégré

Avantages

- Utilisation en traction uniquement
- Capacité jusqu'à 9,5 t
- Précision $\leq \pm 0,05$ % de la pleine échelle
- Stabilité à long terme
- Construction en acier inoxydable et aluminium
- Indice de protection IP20
- CE – ROHS

De construction en acier inoxydable, les dynamomètres numériques de la série GR5B sont équipés d'un afficheur 5 chiffres LCD et sont alimentés par des piles type AA implantées dans le boîtier assurant une autonomie d'environ 1 an. Un système, pour économiser la durée de vie des piles, éteint l'appareil au bout de 30 minutes d'inactivité.

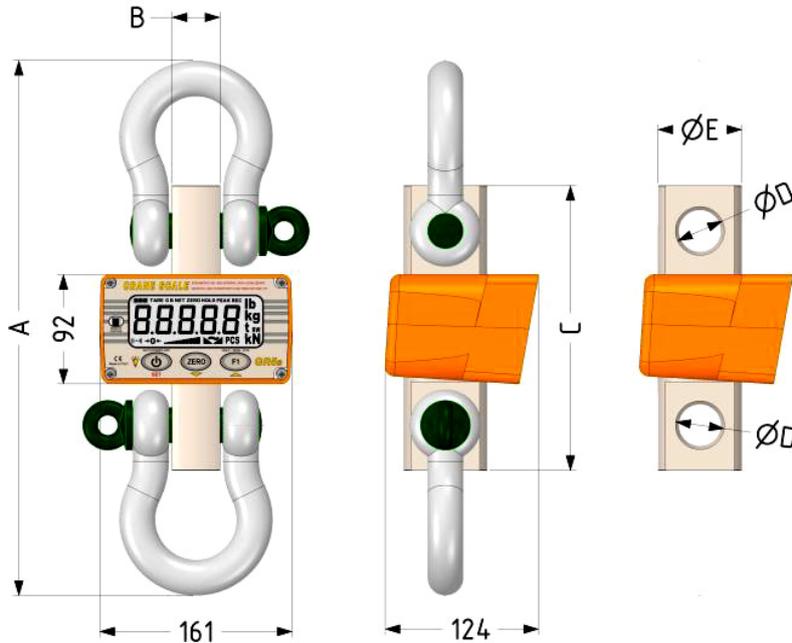
Ces dynamomètres sont fournis avec une télécommande assurant les même fonction que le clavier en face avant, des manilles et d'une valise de transport.

Ils disposent des fonctions suivantes : Zéro, Tare, Maintien affichage, valeur crête et compteur.

GR5B

Crochet peseur dynamométrique avec affichage intégré

Dimensions en mm



Capacité	A	B	C	ØD	ØE
500 kg et 1t	270	16	178	16	57
3 t et 6,5 t	400	30	213	25	57
9,5 t	477	40	239	32	70

Références de commande

Code :	EGR5B	Charge nominale
		500K = 500 kg
		1T = 1 t
		3T = 3 t
		6T5 = 6,5 t
		9T5 = 9,5 t



WIMESURE
54, Rue de Versailles
78460 - CHEVREUSE

01 30 47 22 00
www.wimesure.fr
info@wimesure.fr