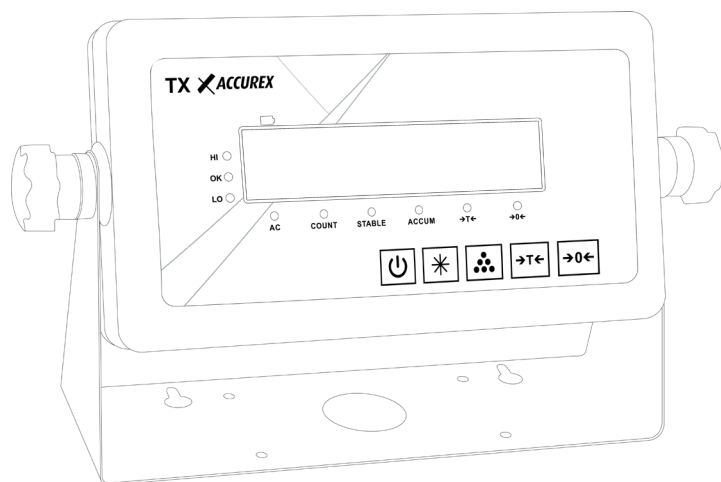


ACCUREX TX

INDICATEUR



MANUEL DE L'UTILISATEUR

FR

CE

INDEX

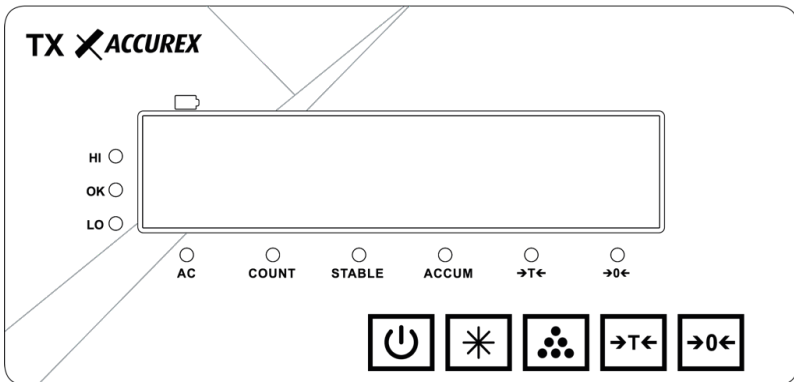
1. Principales spécifications	5
2. Clavier	3
2.1. Clavier	3
2.2. Fonction du clavier	4
3. Connexion des capteurs de pesage à l'indicateur	4
4. Mode d'emploi et description	5
4.1. Tare	5
4.2. Zéro	5
4.3. Fonction de pesée des animaux	5
4.4. Fonction d'accumulation	5
4.5. Réglages des alarmes des limites supérieure et inférieure	5
5. Configuration du système	6
6. Échec et correction	8
7. Utilisation de la batterie	8
8. Entretien et précautions	9
9. Instructions d'étalonnage	9

1. Principales spécifications






1. Modèle:	TX Indicateur de pesage numérique
2. Taux d'échantillonnage:	10-20 fois/seconde
3. Sensibilité de la cellule de charge:	1.5~3mV / V
4. Intervalle:	1/2/5/10/20/50 (Configurable)
5. Affichage:	Écran LED à 6 chiffres avec 10 indicateurs d'état
8. Alimentation:	100-240Vac/50-60Hz - 12Vdc-500mA Adaptateur AC/DC 18659 Batterie Li-Ion rechargeable 3,7V 4000mAh
9. Température de fonctionnement:	-10~40°C
10. Température de transport:	-25~50°C

2. Clavier

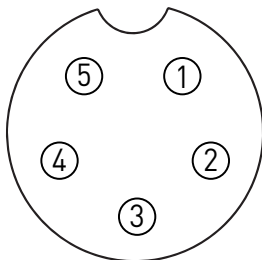
2.1. Clavier



2.2. Fonction du clavier

Clé	Fonction
	Cette touche permet d'activer ou de désactiver l'affichage.
	Si vous appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes en mode de pesage, vous entrez dans le mode de réglage des paramètres utilisateur; si vous appuyez sur ce bouton pendant moins de 5 secondes, vous entrez dans le mode de pesage des ales.
	En mode de pesage, appuyez sur ce bouton pour accumuler le poids ; en mode d'autotest, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour entrer en mode d'étalonnage ; en mode d'étalonnage, appuyez sur ce bouton pour modifier le réglage des paramètres.
	En mode de pesage, appuyez sur cette touche pour effectuer la tare ; en mode de paramétrage, appuyez sur cette touche pour modifier la valeur du paramètre.
	En mode de pesage, appuyez sur ce bouton pour mettre à zéro ; en mode d'étalonnage, appuyez sur ce bouton pour modifier la valeur.



3. Connexion des capteurs de pesage à l'indicateur



- ① +EXC
- ② +SIG
- ③ SHIELD
- ④ -SIG
- ⑤ -EXC

4. Mode d'emploi et description



4.1. Tare

Placez la charge à peser sur le plateau de la balance, lorsque l'indicateur de stabilité s'allume, appuyez sur la touche  pour effectuer la tare. L'écran affiche zéro et le voyant du poids net s'allume. Retirez la charge et appuyez à nouveau sur la touche  pour annuler la tare, le voyant du poids net disparaît.






4.2. Zéro

Mise à zéro de la balance. L'indicateur de stabilité doit être allumé. Pendant la mise à zéro de la balance, l'indicateur de zéro s'allume.

4.3. Fonction de pesage des animaux






Dans le paramétrage, mettez la valeur [P 14] sur [2] pour démarrer la fonction de pesage d'animaux. Réglez la valeur [P 14] sur [1] pour désactiver la fonction de pesage d'animaux. La fonction [P 13] est la force de filtrage. En mode de pesage, appuyez sur  et [--CT--] s'affichera, après quoi la fonction de filtrage sera désactivée. Après quelques secondes, la balance bloque automatiquement le poids actuel ; appuyez sur le bouton . Si la balance est remise à zéro, elle peut passer en mode de pesage normal.

4.4. Fonction d'accumulation

En mode de pesage, appuyez sur la touche , l'indicateur accumulera tout le poids actuel et en même temps le voyant ACCUM s'allumera. En appuyant à nouveau sur la touche , l'indicateur passe en mode de pesage normal et le voyant ACCUM s'éteint ; en appuyant sur la touche  lorsque le compteur est à zéro, l'indicateur affiche la valeur accumulée actuelle ; sous l'état d'accumulation, appuyer sur  pour remettre à zéro, appuyer sur  pour revenir en mode de pesage normal et, en même temps, les voyants ACCUM s'éteignent.

Remarque : le solde doit être mis à zéro avant l'opération d'accumulation suivante. dans le cas contraire, il ne sera pas possible d'effectuer l'opération d'accumulation une deuxième fois.

4.5. Réglage des alarmes des limites supérieure et inférieure

Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour accéder au réglage des limites supérieure et inférieure. [Set_H] est le réglage de la limite supérieure, appuyez sur la touche  pour modifier, appuyez sur la touche  pour fixer sur la pour accéder au réglage de  limite inférieure. [Set_L] s'affiche, puis vous pouvez appuyer sur la touche  pour quitter le réglage. L'alarme de limite supérieure et inférieure est indiquée par l'indicateur et le buzzer d'alarme qui retentit en même temps. Vous pouvez sélectionner le mode d'alarme par le biais du paramètre système P4.

Note : La valeur de la limite supérieure doit être supérieure à la limite inférieure. Si la limite supérieure réglée est inférieure ou égale à la limite inférieure, l'indicateur n'émet pas d'alarme.

5. Configuration du système

En mode pesage, appuyez sur la touche **[*]** et maintenez-la pour accéder au mode de configuration de l'utilisateur. Appuyez sur la **[>0<]** pour passer au paramètre suivant; lorsque tous les paramètres ont été réglés, appuyez sur la touche **[*]** pour quitter le mode de configuration de l'utilisateur.

Affichage	Fonction	Paramètres	Instructions
[P1 1]	Changement d'unité	1	Unité Kg
		2	Unité lb (le dernier point décimal s'allume)
[P2 1]	RÉSERVÉ	-	-
[P3 1]	RÉSERVÉ	-	-
[P4 1]	Réglage des alarmes des limites supérieure et inférieure	1	Désactivé
		2	Alarme au-dessus des limites supérieures
		3	Alarme entre les limites supérieure et inférieure
		4	Alarme en dessous des limites inférieures
		5	Alarme en dehors des limites supérieures
[P5 1]	RÉSERVÉ	-	-
[P6 1]	RÉSERVÉ	-	-
[P7 1]	Suivi de la portée zéro	1	0.5e
		2	1.0e
		3	1.5e
		4	2.0e
		5	2.5e
		6	3e
		7	5e
[P8 1]	Plage de zéro	1	2% Max
		2	4% Max
		3	10% Max
		4	20% Max
		5	100% Max

Affichage	Fonction	Paramètres	Instructions
[P9 1]	Configuration initiale de la mise à zéro	1	2% Max
		2	4% Max
		3	10% Max
		4	20% Max
		5	100% Max
		6	Handicapés
[P10 1]	Intensité du temps du filtre numérique	1	Rapide
		2	Intermédiaire
		3	Faible
[P11 1]	Durée de stabilité	1	Rapide
		2	Intermédiaire
		3	Faible
[P12 1]	Gamme de stabilité	1	Faible
		2	Moyen
		3	Haut
[P13 1]	Réglage de la fonction de pesée des animaux	1	Faible
		2	Moyen
		3	Haut
		4	Très élevé
[P14 1]	Fonction de pesage d'animaux activée/désactivée	1	Handicapés
		2	Activé
[P15 1]	RÉSERVÉ	-	-

6. Échec et correction

Affichage	Instructions
Err1	La valeur AD est trop faible lors de l'étalonnage ou la capacité du capteur est trop faible.
Err2	Le point zéro est hors plage lors de l'étalonnage.
Err3	Le point zéro est en dehors de la plage au démarrage ou il y a trop de poids sur la balance.
Err5	Aucune charge n'est détectée lors de l'étalonnage de la balance.
Err7	Signal de cellule de charge incorrect, vérifier le câblage.
Err8	Le signal du capteur n'est pas stable.

7. Utilisation de la batterie


- La charge de la batterie se fait lorsque l'indicateur est connecté à une prise de 220Vac.
- L'indicateur de tension clignote pour indiquer que la batterie est faible, veuillez brancher le câble d'alimentation pour recharger l'appareil.
- Lorsque la balance électronique affiche le message LOB ("low battery"), la fonction de pesage s'arrête. Veuillez immédiatement éteindre l'appareil et le brancher sur une prise 220Vac pour recharger la batterie. It is recommended that before the first use the battery charging time is longer than 24h to ensure that the battery meets safe and stable working conditions.
- Avant la première utilisation, il est recommandé de charger la batterie pendant plus de 24 heures afin de garantir des conditions de travail sûres et stables.
- Il est recommandé de recharger immédiatement la batterie lorsqu'elle est faible, faute de quoi elle risque d'être endommagée et de voir sa durée de vie réduite. Il est recommandé que le temps de charge soit supérieur à 12 heures. Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être rechargée tous les deux mois pendant environ 20 à 24 heures pour protéger la batterie des dommages et prolonger sa durée de vie.

Attention : Le câble de la batterie ne doit pas être inversé (rouge +, noir -), sinon l'appareil risque de griller. Lors de la première utilisation de l'appareil, assurez-vous que le câble de la batterie n'est pas inversé (rouge +, noir -), sinon l'appareil risque de brûler la batterie est complètement chargée.

8. Entretien et précautions



- A fin de prolonger la durée de vie de l'indicateur de poids, il ne doit pas être installé à la lumière directe du soleil.
- Évitez d'installer la balance dans un environnement humide et tenez-la à l'écart des vibrations importantes.
- Ne pas utiliser de solvants puissants tels que le benzène et les huiles à base de nitro pour nettoyer le boîtier.
- Évitez de vaporiser du liquide sur l'indicateur afin de ne pas l'endommager et de ne pas provoquer de choc électrique.
- La pile incorporée dans la balance électronique est un consommable et n'est pas couverte par la garantie.

9. Instructions d'étalonnage

A l'état éteint, appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pour ouvrir l'écran, jusqu'à ce que la fenêtre de poids affiche [d X], relâchez la touche pour entrer dans la procédure d'étalonnage. La procédure d'étalonnage est la suivante :

9.1. Appuyez sur la touche  pour régler la valeur de la division.

Affichage	Paramètres
[d X]	1
	2
	5
	10
	20
	50

9.2. Appuyez sur la touche  pour accéder au menu de réglage du point décimal. Appuyez sur la touche  pour placer le point décimal à l'endroit souhaité.

Display	Parameter
[P X]	0.
	0.0
	0.00
	0.000

9.3. Appuyez sur la touche **[*]** pour accéder au réglage de la capacité maximale. Appuyez sur **[0.0]** pour changer de chiffre, appuyez sur la touche **[>0<]** pour modifier la valeur.

Affichage	Paramètres
[FULL]	Appuyez sur la touche [>T<] pour accéder au réglage de la capacité maximale.
[2000.0]	Appuyez sur la touche [>T<] pour déplacer le chiffre de gauche à droite. Lorsque le chiffre clignote, appuyez sur la touche [>0<] pour ajouter 1 valeur au chiffre clignotant jusqu'à ce que le chiffre corrigé s'affiche.

9.4. Appuyez sur la touche **[*]** pour accéder à l'option de réglage du zéro.

Affichage	Paramètres
[noLoAd]	Attendez que la lumière soit stable pour passer à l'étape suivante.

9.5. Appuyez sur la touche **[*]** pour accéder à l'étalonnage avec un poids connu.

Affichage	Paramètres
[noLoAd]	Appuyer sur la touche [>T<] pour entrer la valeur de la charge à laquelle le réglage doit être effectué.
[00000.0]	Le dernier chiffre clignote.
[200.0]	Appuyez sur la touche [>T<] pour modifier les chiffres. Appuyez sur le bouton [>0<] pour modifier la valeur de chaque chiffre. Répétez cette opération jusqu'à ce que le poids de la charge à étalonner soit affiché sur l'écran.

9.6. Appuyez sur la touche **[*]** pour terminer le réglage.

Affichage	Paramètres
[End]	Ajustement de la finition.

9.7. Appuyez sur la touche **[>0<]**, l'indicateur enregistre le calibrage dans sa mémoire interne et retourne au mode de pesage.



Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com