



Manuel technique

Indicateurs de pesage de la série RX

1. Fonctions du clavier



Fonction d'arrêt pour éteindre l'indicateur.



Fonction de mise en marche pour allumer l'indicateur et pour sélectionner certaines fonctions dans le mode configuration.



Mise à zéro de l'écran et réglage du point zéro.

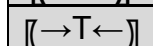


Fonction pour tarer un récipient ou un objet.

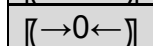
2. Indications écran



Chargeur AC/DC branché à la prise de courant.



Tare activée. Un poids a été taré et l'écran affiche le poids net.



Balance à zéro.



Indication de poids stable : Il y a un poids sur la balance et ne varie pas. Intermittent ou éteint pour indiquer qu'il y a un mouvement en la balance.



L'affichage est temporairement réglé sur une haute résolution.



L'unité de pesage sélectionnée est le lb.

3. Etalonnage



*Eteindre l'indicateur. Appuyer sur la touche de façon continue et allumer en même temps l'indicateur. (Ne PAS lâcher la touche 0, il faut la maintenir appuyer.)

*Attendre un Bip sonor court et lâcher la touche de suite.



*Le compte à rebours commencera et une fois terminé, appuyer sur la touche .

*L'écran affichera



*Appuyer sur la touche .


*L'écran affichera




*Appuyer sur la touche .

*L'équipement réalisera une remise à zéro et l'enregistrement du zéro et ensuite affichera le poids à déposer pour étalonner la balance. (Par défaut, il se peut que la balance affiche la capacité total : exemple **300.00**)



*Si vous avez besoin de modifier le poids d'étalonnage, appuyer sur la touche  et l'écran affichera **0000.00**.




*Utilisez et appuyez sur la touche  jusqu'à que le chiffre à modifier clignote. A l'aide de la touche



, vous pouvez modifier sa valeur. (exemple 100k = 0100.00)

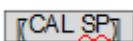
*Déposer sur le plateau le poids d'étalonnage.




*Une fois le poids stable, appuyez sur la touche  pour réaliser l'étalonnage et le poids réel s'affichera.

*L'étalonnage sera terminé correctement.


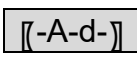
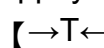
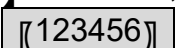
Changement de la gamme de mesure


Lorsque l'écran affiche 

Appuyer sur  jusqu'à l'affichage : -SET-

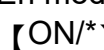
On peut alors sélectionner l'échelon : 1,2,5,10,20,50,0,1,0,2,05 et l'étendue Max de mesure


4. Visualisation des comptes A/D

Appuyer sur la touche  trois fois, l'écran affichera . Appuyer sur la touche , et l'écran affichera .

L'A/D (Digital/Analog) compte 123456. Appuyez sur la touche  pour revenir au mode de pesage.

5. Sélectionnez l'unité de pesage

En mode de pesée normal, pour sélectionner l'unité de pesage lb, appuyer sur la touche  au moins 2 secondes. L'indicateur lb s'affichera en haut à gauche de l'écran

Pour sélectionner l'unité de pesage kg, appuyer à nouveau sur la touche  au moins 2 secondes, puis lâcher.

6. Zéro

Lorsque le poids est stable, appuyer sur la touche , l'écran affichera  et la

LED d'état zéro s'allumera. L'intervalle du zéro est de $\pm 2\%$ FS de la capacité totale.

7. Tare et retrait de la tare

- a) Tare : Lorsque la LED d'état de la tare est éteinte et que le poids est ≥ 0 et stable, appuyer sur la touche **【→T←】** pour obtenir la tare et passer en mode poids net, la LED d'état de la tare s'allumera.
- b) Supprimer la tare : Lorsque la LED d'état de la tare est allumée, appuyer sur la touche **【e→T←】**, la balance passera en mode poids brut et supprimera la tare. La LED d'état de la tare sera éteinte.

8. État de la batterie

Après avoir allumé l'indicateur, l'écran affichera le message **[[bat 85]]**. Bat signifie Batterie et le numéro correspond à l'autonomie de la batterie.

9. Avertissement de batterie faible

Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 10 % de la charge maximale, l'affichage clignote. Lorsque la batterie n'a plus d'autonomie, l'indicateur affichera **[[bAtt]]** et s'éteindra immédiatement.

10. LED Code erreur

Si l'écran affiche **[[OUEr]]**, le poids est $> FS + 9d$.

Si l'écran affiche **[[-OUEr]]**, le poids $< -2\%$ FS

Si l'écran affiche **[[Error]]**, il y a une erreur et il faut réaliser l'étalonnage.

11. Câblage prise capteur

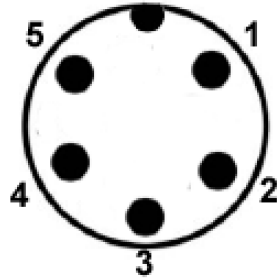
L'indicateur ACCURX RX est compatible avec une large gamme de capteurs a jauge de contrainte :

Impédance l'alimentaion : 350 à 1500 Ohms

Sensibilité : 0,5 mv a 3 MV/V

Alimentation : 3V

Cablage 4 ou 6 fils



Prise vue coté PRISE

PRISE	COULEUR	Fonction
1	Rouge	Alimentation + / Sens + (1 ou 2 fils)
2	Vert	Signal +
3	Jaune	Signal -
4	Tresse	Blindage
5	Noir	Alimentation - / Sens - (1 ou 2 fils)

GAMME PRODUIT

ADN Pesage propose une gamme complète de produit et service dans le domaine du pesage industriel :

- Bascule complète de 3kg à 100 t
- Ensemble de pesage de cuve, trémie, silo
- Pesage dynamique sur convoyeur a bande
- Capteur de pesage VPG
- Doseuse pondérale , Ensacheuse FFS, Trieuse

Transmetteur de pesage



Indicateur ATEX



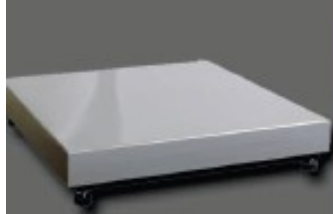
Capteur de pesage



Boite de jonction



Plateforme de pesage



Pesage dynamique



Doseuse pondérale



Trieuse pondérale

