



Manuel de l'utilisateur

Balances de la série DSX

FR

La série DSX, est un produit de haute performance développé et produit par notre société, selon les normes GB/ T7722-2005 《Electronic Digital Platform Scale》 standards, Il a les caractéristiques de la mesure rapide et précise, la performance stable et fiable, simple et pratique à utiliser. Afin de vous aider efficacement à utiliser correctement les produits de notre société, veuillez installer et utiliser la balance conformément aux instructions, ce qui facilitera votre fonctionnement et prolongera la durée de vie de la balance.

1. Exigences de sécurité

1. Vérifiez si la puissance d'entrée c.a. est adaptée à la puissance c.a. locale.
2. Ne laissez pas tomber d'objets sur le plateau de la balance lorsque vous la rangez ou l'utilisez.
3. Ne pas mettre d'objet sous le plateau de la balance
4. L'alimentation doit être coupée avant le nettoyage et l'entretien
5. Veuillez peser dans la plage spécifiée lors du pesage
6. Ne doit pas être utilisé dans un mauvais environnement
7. Lorsque vous prenez la balance électronique, ne forcez pas sur le support ou le plateau de pesée.
8. L'entretien de la balance électronique doit être effectué par du personnel professionnel autorisé.

2. Liste d'emballage

1	2	3	4	5
Balance électronique	Plaque de la balance	Cordon d'alimentation	Instructions d'utilisation	Certificat de qualité

3. Paramètres techniques

1. Spécification:
 - Analyse externe: 1/30000
 - Texte de la division: $e=10d$
 - Texte du degré: 1/30000
2. Remise à zéro automatique à la mise sous tension: $\leq \pm 4\%FS$
3. Auto-zéro à la mise sous tension
4. Auto-alarme lorsque la pesée maximale est supérieure à 9D.
5. Alimentation électrique: AC-110V~220V (+10%/-15%) 50HZ
6. Plage de température de fonctionnement: - 10 ~ 40°C
7. Température de stockage: - 10 ~ 50°C
8. Humidité relative: $\leq 70\%R.H$ pour le stockage, $\leq 85\%R.H$ pour le fonctionnement.

4. Spécifications

Capacité maximale (g)	3000	6000	15000	30000
Capacité minimale (g)	20	40	100	200
intervalle de l'échelle de vérification (g)	1	2	5	10
Division (g)	0.1	0.2	0.5	1
Poids minimal de l'échantillon (g)	2	4	10	20
Poids minimal de l'individu (g)	0.15	0.3	0.75	1.5
Quantité minimale d'échantillon (PCS)	10	10	10	10
répétabilité (g)	±0.2	±0.4	±1.0	±2.0
linéarité (g)	±0.2	±0.4	±1.0	±2.0
Affichage	Écran LCD rétro-éclairé			
Touches	6 touches tactiles			
Précision	III			
Taille de la plaque (mm)	295*230			

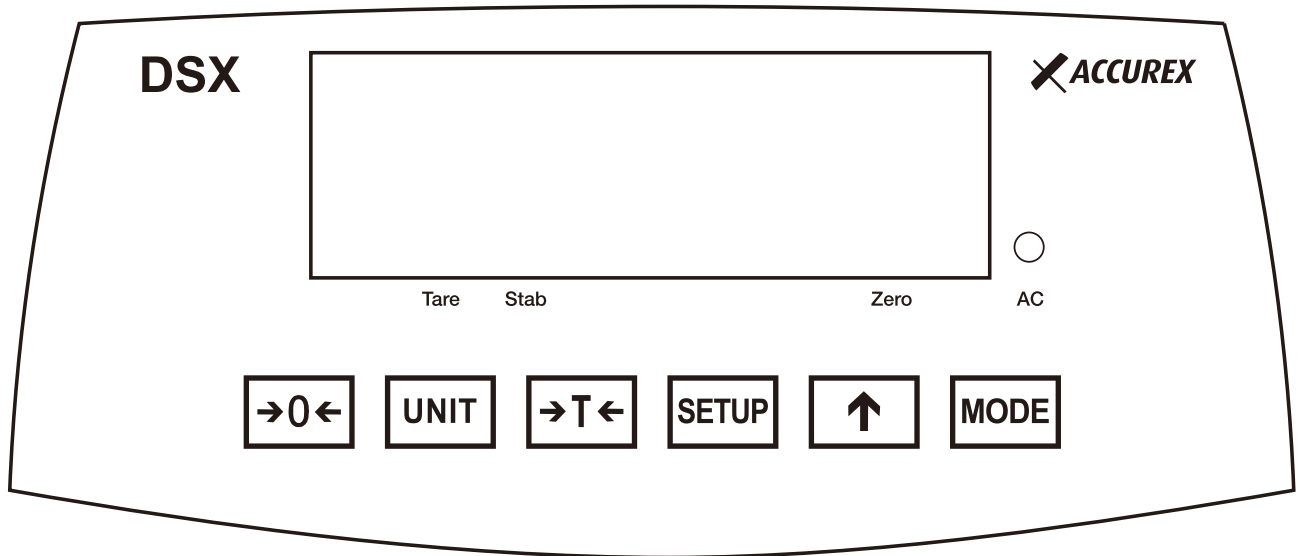
5. Préparation

1. Veuillez placer la balance électronique sur une table stable et plate pour l'utiliser, ne la placez pas sur une table qui tremble ou qui vibre, et utilisez les quatre pieds de réglage pour maintenir le corps de la balance stable. Veuillez noter que la bulle d'air doit être située au centre du cercle.
2. Veuillez utiliser une prise de courant séparée pour éviter toute interférence avec d'autres appareils électriques. La première utilisation doit être chargée pendant plus de 12 heures.
3. Lorsque l'appareil est sous tension, veuillez ne rien poser sur le plateau de la balance.

4. Lors de l'utilisation, le centre de gravité de l'objet à peser doit être situé au centre du plateau de la balance, et l'objet à peser ne doit pas dépasser la portée du plateau de la balance, afin de garantir sa précision.

5. Avant d'utiliser la balance électronique, veuillez faire chauffer le moteur pendant 15 ~ 20 minutes.

6. Description de l'écran et du panneau de commande



7. Fonctions du clavier

1. **【ZERO】** key: Quand il n'y a rien sur la balance, mais l'écran a un poids minuscule apparaît, appuyez sur cette touche pour faire le poids à zéro.

2. **【UNIT】** key: Sélection de l'unité de pesage, vous pouvez choisir KG/G ou LB comme unité de pesage, si vous avez reçu la capacité maximale de la balance $\leq 15\text{kg}$, l'unité sera comme G, si vous avez reçu la capacité maximale de la balance $\geq 30\text{kg}$, l'unité sera comme KG ; en mode de pesage/comptage, la touche est utilisée pour définir la plage d'alarme supérieure et inférieure.

3. **【TARE】** key: En état normal, pour effacer la tare de l'article ; En mode comptage/pourcentage/réglage de l'alarme/étalonnage du poids, la touche est utilisée pour confirmer.

4. **【SETUP】** key: En mode comptage/pourcentage, utilisée pour l'échantillonnage.

5. **【↑】** key: Touche de saisie des nombres, utilisée pour saisir les nombres ou les sélectionner.

6. **【MODE】** key: Sélection du mode de fonctionnement, vous pouvez sélectionner trois modes : pesage, comptage, pourcentage.

8. Approche opérationnelle

1. [Mode de pesage]:

En mode de pesage, appuyez sur la touche **【MODE】** pour passer en mode de comptage.

UNIT SELECT: Appuyez sur la touche **【UNIT】** pour sélectionner l'unité de pesage KG ou LB, l'indicateur correspondant apparaîtra sur l'écran d'affichage.

TARE: Placez les articles sur le plateau de la balance qui doivent être retirés du poids de tare, puis appuyez sur la touche **【TARE】**, la fenêtre 'WEIGHT' affiche '0' et le témoin lumineux 'TARE' s'allume ; A ce stade, retirez l'article qui a été taré du plateau de la balance, la fenêtre 'WEIGHT' affiche un nombre négatif, appuyez sur la touche **【TARE】** à nouveau, la fenêtre 'WEIGHT' affiche '0', et le témoin lumineux 'TARE' s'éteint.

ZERO: En cours d'utilisation, si un phénomène de décalage du zéro apparaît, c'est-à-dire qu'il n'y a rien sur la balance, mais il y aura un affichage de poids dans la fenêtre 'WEIGHT'. Le poids pourrait afficher '0' en appuyant sur la touche **【ZERO】**. (Plage de mise à zéro : $\leq 4\%FS$, Par exemple, une balance de 300 kg ne peut être tarée que ≤ 12 kg de poids). Cette fonction n'est pas disponible en mode TARE.

2. [Mode de comptage]:

Sous le mode de comptage, appuyez sur **【MODE】** key pour passer en mode pourcentage.

En mode comptage, appuyez sur **【SETUP】** key pour commencer l'échantillonnage du poids, la fenêtre 'WEIGHT' affiche 'SAPX', X est le nombre d'échantillons. Appuyez sur **【↑】** key, l'écran affichera '10,20,50,100,200,500,1000' sept numéros d'échantillonnage à tour de rôle. Appuyez sur la touche **【TARE】**, pour confirmer le nombre d'échantillons.

Après avoir sélectionné le nombre d'échantillons, la fenêtre 'WEIGHT' affiche 'LOAD-C', mettez le même nombre d'échantillons sur le plateau de la balance, et appuyez sur **【TARE】** key pour terminer l'échantillonnage.

En mode échantillonnage, appuyez sur la touche **【SETUP】** pour quitter le mode échantillonnage.

3. [Mode pourcentage]:

En mode de pesage, appuyez sur la touche **【MODE】** pour entrer en mode de pesage.

En mode pourcentage, les indicateurs de 'KG', 'LB', 'PCS' sont tous éteints.

Appuyez sur la touche **【SETUP】** et la fenêtre 'WEIGHT' affiche 'LOAD-P'. Il y a deux façons

d'échantillonner le poids :

(1) Mettez suffisamment d'échantillons sur la balance, appuyez sur **【TARE】** key pour terminer l'échantillonnage.

(2) En appuyant sur la touche **【UNIT】** , la fenêtre 'WEIGHT' affiche '000000', appuyez sur la touche **【↑】** pour régler le nombre de poids, appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer.

Lorsque le poids de l'échantillon est inférieur à 0,1% de la capacité maximale de la balance, la fenêtre 'WEIGHT' affiche '-CSL-', ce qui signifie que l'échantillon est insuffisant et doit être échantillonné à nouveau. Appuyez sur la touche **【SETUP】** pour rééchantillonner, appuyez sur la touche **【MODE】** pour revenir au mode de pesage.

Lorsque l'échantillonnage en pourcentage est terminé, la fenêtre 'WEIGHT' affiche le poids actuel en pourcentage du poids de l'échantillon, avec une précision de 0,1%.

En mode échantillonnage, appuyez sur la touche **【SETUP】** pour quitter le mode échantillonnage.

4. [Régler l'alarme]:

En mode pesage ou comptage, appuyez longuement sur la touche **【UNIT】** , la fenêtre 'WEIGHT' affiche 'HL---ZL'. Appuyez sur la touche **【↑】** pour passer de 'HL---ZL' à 'HL---PCS'. HL---ZL' correspond à l'alarme de poids réglé, tandis que 'HL---PCS' correspond à l'alarme de quantité réglée, et appuyez sur **【TARE】** key pour confirmer.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche la dernière limite supérieure d'alarme réglée et l'invite '-HH-' à tour de rôle, si vous n'avez pas besoin de changer la valeur réglée précédente, appuyez sur la touche **【TARE】** pour entrer directement dans l'étape suivante pour régler la limite inférieure d'alarme ; si vous avez besoin de modifier la valeur définie précédente, appuyez sur la touche **【↑】** pour saisir le nombre, appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer la valeur actuelle, et commencez à définir la suivante, si c'est la plus à la fin de la valeur, alors entrez automatiquement dans l'étape suivante pour définir la limite inférieure de l'alarme.

Si vous venez d'entrer dans l'état de réglage de la limite inférieure d'alarme, la fenêtre 'WEIGHT' affiche la dernière limite inférieure de poids réglée et invite '-LL-' à son tour. Le fonctionnement de ce processus est le même que celui du réglage de la limite supérieure de l'alarme. Après le réglage de la limite inférieure de l'alarme, passez au réglage du mode d'alarme.

Lors du réglage du mode d'alarme, la fenêtre 'WEIGHT' affiche '-IN-' pour une alarme réglée dans cette plage, '-OUT-' pour une alarme réglée en dehors de cette plage et '-NO-' pour une absence d'alarme. A ce moment, appuyez sur la touche **【↑】** pour commuter et appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer.

Pendant le processus d'alarme de réglage, appuyez sur **【SETUP】** key pour quitter le réglage, et la valeur de réglage actuelle est invalide.

5. [Calibrage du poids]:

Après avoir démarré la balance, appuyez longuement sur la touche **【SETUP】** pour entrer dans la calibration.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche 'D-----5', appuyez sur la touche **【↑】** pour régler la valeur de division dans '1/2/5/10/20', et appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche 'DOT--3', appuyez sur la touche **【↑】** pour régler le nombre de décimales dans '0/1/2/3/4', et appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche 'ZERO0.5', appuyez sur **【↑】** key pour régler la plage de zéro dans '0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0', et appuyez sur **【TARE】** key pour confirmer.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche 'FULL' et la portée maximale de la balance à tour de rôle, appuyez sur la touche **【↑】** pour ajuster la portée maximale, par exemple, la portée maximale de la balance de 150kg serait '150.000', et appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer.

La fenêtre 'WEIGHT' affiche tour à tour '-LOAD-' et le poids du dernier étalonnage, appuyez sur la touche **【↑】** pour saisir le poids à charger cette fois-ci, par exemple, si vous chargez un farmar de 20 kg cette fois-ci, saisissez '020.000', et appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer. Placez le farmar correspondant sur le plateau de la balance, appuyez sur la touche **【TARE】** pour confirmer après stabilisation, et le calibrage est terminé.

Pendant le processus de calibrage du poids, appuyez sur la touche **【SETUP】** pour quitter.

9. Points d'attention

1. LA SÉCURITÉ:

L'utilisateur doit utiliser la bonne manière d'accéder et d'utiliser l'alimentation électrique, vérifier si la connexion est en bon état. Vous devez débrancher le cordon d'alimentation avant de remplacer le fusible.

2. MAINTENANCE:

(1) Déplacez doucement la balance pour éviter toute chute ou collision.

(2) Nettoyez la balance avec un chiffon sec ou humide. Lorsque l'eau entre dans la balance, ne pas nettoyer pour éviter les dommages ; Ne pas utiliser de solvants organiques pour éviter la déformation de la balance ou l'écaillage de la peinture.

Que la balance soit sous tension ou non, ne placez pas d'objets et n'appliquez pas de forces externes qui dépassent la capacité de pesage maximale de la balance afin de protéger la cellule de charge.

3. FONCTIONNEMENT :

- (1) Lorsque vous utilisez le courant alternatif, vérifiez si le voyant AC est allumé. Si le voyant n'est pas allumé, vérifiez en outre le cordon d'alimentation pour voir s'il est branché correctement ou si le fusible a brûlé. Si nécessaire, ouvrez le couvercle de la batterie et débranchez la batterie pour déterminer si la lampe est endommagée.
- (2) Manipulez-la délicatement et pesez-la avec précision.
- (3) Appuyez sur les touches avec le doigt, ou toute autre opération sur les touches. N'endommagez pas le clavier en utilisant un crayon, un stylo à bille ou une plume dure.
- (4) La balance électronique est un instrument de mesure de haute précision ; elle ne convient pas à une utilisation dans des conditions de forte humidité, de température élevée, de champ magnétique puissant, de poussière ou de vibrations.
- (5) Les utilisateurs peuvent apporter leurs propres appareils pour les comparer. Il est préférable de comparer avec la balance électronique avant de l'utiliser tous les jours. En cas de doute sur la balance, il faut l'arrêter immédiatement et l'envoyer à l'institution de contrôle métrologique ou au centre de maintenance agréé pour inspection.
- (6) Lorsque vous utilisez la balance, si 'Lb' s'affiche dans la fenêtre 'WEIGHT', cela signifie que la batterie de la balance ne peut être utilisée que pendant une courte période et qu'il est temps de la recharger.

01/16062021

