



www.insize.com



8001

ÉCHELLE DE PESÉE

Manuel d'instruction

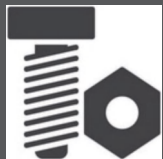
VEUILLEZ SCANNER LE
CODE QR POUR VISIONNER
LA VIDÉO D'UTILISATION
D'UTILISATION DES PRODUITS.



VIDEO



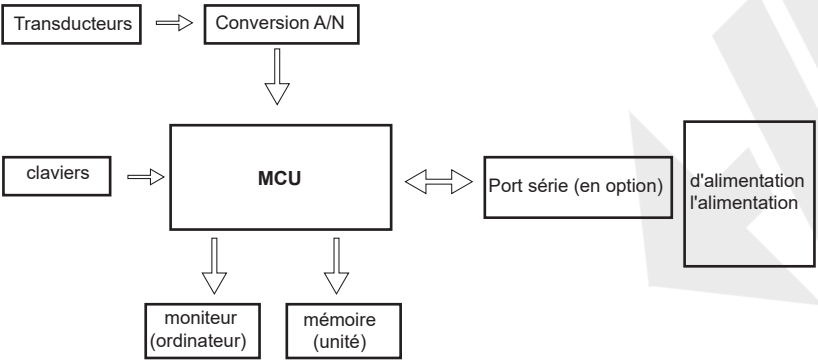
1.Synopsis



Certains produits de cette série sont livrés avec des vis de sécurité pour le transport, veuillez retirer les vis sur la surface inférieure avant l'utilisation, sinon le capteur sera endommagé.

Nous vous invitons à utiliser notre balance électronique de la série 8001. Ce produit adopte un micro-ordinateur avancé à puce unique de huit bits et une cellule de charge de haute précision, avec des mesures rapides et précises, des performances stables et fiables, un grand écran LCD, clair et facile à lire, une double utilisation AC et DC, facile à utiliser.

- ▲ Grand écran LCD avec rétroéclairage LED, facile à lire.
 - ▲ Double utilisation du courant alternatif et du courant continu.
 - ▲ Avec fonction de vérification de la pesée et rétroéclairage à trois couleurs.
 - ▲ Le rétroéclairage peut être sélectionné entre le rétroéclairage normalement fermé et le rétroéclairage automatique.
 - ▲ Fonction de commutation de l'unité de pesage
- Schéma fonctionnel du système



2. Modèles et tailles de base

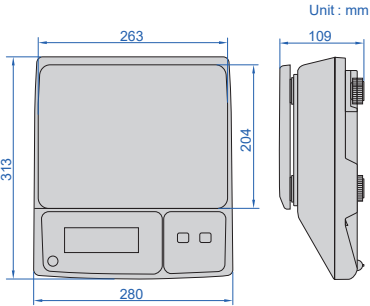
■ Produits



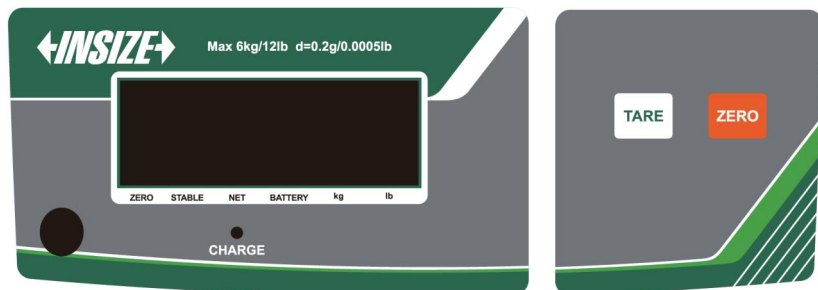
■ Spécification du produit

Code	8001-6	8001-15	8001-30	8001-6D	8001-15D	8001-30D
Pesée maximale	6kg	15kg	30kg	6kg	15kg	30kg
Pesée minimale	4g	10g	20g	4g	10g	20g
Résolution (d)	0,2g	0,5g	1g	0,2g	0,5g	1g
Précision (m est la charge)	ms1kg: ±1g 1kg<ms4kg: ±2g m>4kg: ±3g	ms2,5kg: ±2,5g 2,5kg<ms10kg: ±5g m>10kg: ±7,5g	ms5kg: ±5g 5kg<ms20kg: ±10g m>20kg: ±15g	ms1kg: ±1g 1kg<ms4kg: ±2g m>4kg: ±3g	ms2,5kg: ±2,5g 2,5kg<ms10kg: ±5g m>10kg: ±7,5g	ms5kg: ±5g 5kg<ms20kg: ±10g m>20kg: ±15g
Unités	kg, lb			kg		
Sortie	no			RS232		
Température de fonctionnement	-10~40°C					
Puissance	batterie plomb-acide rechargeable (6V/3,2Ah)					
Dimensions de la casserole	263×204mm					

■ Taille du produit



3. Affichage et touches



■ Description fonctionnelle de chaque clé

clés	fonction
TARE	Fonction 1 : Touche de déduction, appuyez sur cette touche pour effectuer l'opération de déduction, appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour effectuer l'opération de commutation de l'unité. Fonction 2 : Touche de sélection dans l'état de réglage
ZERO	Fonction 1 : Opération de mise à zéro en appuyant sur cette touche à l'état de pesée l'état de pesage. Fonction 2 : Touche de confirmation à l'état de réglage.

■ Description des instructions

Témoin lumineux	marquage
ZERO	marqueur de position zéro
STABLE	marque stable
NET	Marqueur de poids net
BATTERIE	Absence de marquage électrique
kg	Marquage des unités de pesage en kg
lb	Marquage des unités de pesage en lb

4. Fonctionnement

■ Précautions d'emploi

▲ Ouvrez la boîte et sortez lentement la balance de l'emballage pour vous assurer qu'elle n'est pas endommagée et que tous les accessoires sont complets.

▲ Retirez le couvercle de protection. Si vous voulez l'expédier à un autre endroit, veuillez placer et utiliser l'emballage correctement.

▲ Vérifier que les balances et les terminaux ne sont pas endommagés. S'assurer que tous les accessoires sont complets

▲ Après avoir obtenu ce produit pour la première fois, veuillez charger la batterie immédiatement et attendez qu'elle soit complètement chargée avant de commencer à l'utiliser.

▲ Lorsque l'alimentation à l'intérieur de la machine est insuffisante et que le symbole de manque d'alimentation est allumé, branchez-la sur le secteur pour la recharger. Si vous continuez à l'utiliser sans

Si vous continuez à l'utiliser sans la charger, l'appareil affichera 'BAT LO' toutes les 5 minutes à titre de rappel et coupera automatiquement l'alimentation au bout de 30 minutes pour protéger la batterie à l'intérieur de l'appareil.

▲ Le voyant d'alimentation est rouge pendant la charge. vert, cela signifie que la puissance est suffisante.

▲ Ne pas trop décharger la batterie pour protéger sa durée de vie.

▲ La première fois que vous obtenez ce produit, veuillez le charger en continu pendant 12 heures avant de l'utiliser pour vous assurer que la batterie est complètement chargée.

▲ Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit également être rechargé tous les trois mois.

■ Fonctionnement de base

▲ Start-up instructions

Avant de mettre la balance sous tension, assurez-vous qu'elle n'est pas en état de charge.

Appuyez sur la touche marche/arrêt pour mettre l'appareil en marche, l'interrupteur se trouve en bas à droite de la balance. Une fois l'appareil mis en marche, il affiche la version et la portée, puis effectue un autotest et entre ensuite en état de pesage.

Lorsque la balance entre dans l'état d'affichage, elle est automatiquement mise à zéro (plus de 10 % de l'étendue totale de l'échelle ne seront pas mis à zéro).

de la pleine échelle ne sera pas automatiquement mise à zéro) et la marque du zéro sera allumée. Si elle n'est pas mise à zéro, elle peut l'être manuellement. Si l n'est pas mis à zéro, il peut l'être manuellement (voir les instructions de mise à zéro).

*Si l'appareil s'éteint 2 minutes après la mise sous tension, cela peut être dû à un manque de puissance de la batterie, veuillez brancher le courant alternatif pour recharger la batterie et continuer à l'utiliser.

▲ Avertissement de surcharge

Ne chargez pas plus que la capacité de pesage maximale. Lorsque le message '-----' s'affiche, retirez immédiatement les objets posés sur le plateau afin d'éviter d'endommager le capteur.

▲ Instructions de mise à zéro

Lorsqu'il n'y a pas d'article sur le plateau et que le poids est affiché, vous pouvez appuyer sur la touche **ZERO** pour remettre à zéro.

Lorsque le poids dépasse 2 % de la capacité maximale, la fonction de mise à zéro est désactivée.

▲ Description de la déduction de poids

Mettre en place le poids de flambage, lorsque la marque de stabilisation est allumée, appuyer sur la touche de poids de flambage, la marque de poids net est allumée, puis charger à nouveau, le poids net est affiché ; après avoir enlevé tous les poids, un nombre négatif sera affiché, et appuyer sur la touche de flambage pour libérer l'état de poids de flambage, la valeur affichée est **TARE** à ce moment-là, et la marque de poids net est éteinte.

▲ Réglage du rétroéclairage

En état de pesage, appuyer sur la touche **ZERO** et la maintenir enfoncée pour afficher 'BK-AU' ; appuyer sur la touche **ZERO** pour sélectionner (AU : automatique, OF : off), appuyer sur la touche **ZERO** pour confirmer et revenir à l'état de pesage.

▲ Réglage des valeurs limites supérieures et inférieures

En mode pesage, appuyez simultanément sur la touche **TARE** et sur la touche **ZERO** l'écran affiche '00,00h' (régler la limite supérieure) avec le chiffre et la lettre h de manière cyclique ; appuyez sur la touche **ZERO** pour modifier la valeur de contrôle, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer et déplacer la position. Appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer le dernier déplacement. L'écran affiche '00,00L' (valeur limite inférieure) avec le chiffre et la lettre L de manière cyclique

Appuyer sur la touche **TARE** pour modifier la valeur de contrle, appuyer sur la touche **ZERO** pour confirmer et décaler. Appuyer sur la touche **ZERO** pour confirmer et revenir à l'état de contr?le lorsque le dernier décalage est atteint.

En mode de contrôle, le rétroéclairage est orange lorsque le poids est inférieur à la limite inférieure, vert lorsque le poids est compris entre les limites supérieure et inférieure et rouge lorsque le poids est supérieur à la limite supérieure.

*La fonction de vérification du poids n'est valable que lorsque le poids est supérieur à 20d (sens) ; pour désactiver la fonction de vérification du poids, réglez les valeurs supérieures et inférieures à 0.

▲ Réglage des valeurs limites supérieures et inférieures

Mettez l'appareil sous tension et entrez dans la sélection de paramètres F8 BEP, appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner (0 : bip désactivé ; 1 : lorsque la détection se trouve dans la plage de limites, le buzzer émet un signal d'alarme ; 2 : lorsque la détection est en dehors de la plage de limites, le buzzer émet une alarme), appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer.

5. réglage des paramètres

■ Saisie du réglage des paramètres

▲ Appuyer sur la touche ON/OFF pour mettre l'appareil sous tension, appuyer sur la touche **TARE** pour entrer dans le réglage des paramètres, l'écran affiche 'F0CAL'.

■ Méthode d'utilisation des boutons

▲ Appuyer sur la touche **TARE** pour effectuer un cycle ou sélectionner d'autres fonctions, ou utiliser la touche pour modifier le point de consigne.

Appuyer sur la touche **ZERO** pour accéder à la fonction sélectionnée ou la confirmer.

Appuyez sur la touche ON/OFF pour quitter l'état de réglage.

■ menu des paramètres

Menu	Descriptif	
F0 CAL	Calibrage	
F1 rES	3000	Précision du réglage
	6000	
	15000	
	30000	
	DUAL	
F2 CAP	1,5	Plage de réglage
	3	
	6	
	15	
	25	
	30	
F3 inP	Affichage des valeurs des codes internes	
F4 OFF	Réglage de l'heure d'arrêt automatique	
	3 min	Arrêt automatique après 3 minutes
	5 min	Arrêt automatique après 5 minutes
	15 min	Arrêt automatique après 15 minutes
	OFF	Désactiver cette fonction

Menu	Descriptif	
F5 GrA	Définition de l'accélération locale de la gravité	
F6 SPd	S-SPD	Réglage du taux de conversion AD
	F-SPD	
	M-SPD	
F7 TN	PtArE	Fonction de déduction de poids multiples sur
	otArE	Fonction de déduction de poids multiples désactivée
F8 bEP	bEP 0	Désactiver le gazouillis pendant la pesée de contrôle
	bEP 1	Tweet d'intervalle
	bEP 2	Tweet hors intervalle
F9 Unt	G/Lb/tL	Unité de pesage g, lb, tL
F10 Ct	on	Activer la fonction de contrôle +/-
	oFF	Désactiver la fonction de contrôle +/-

6. Calibrage

Appuyer sur la touche **TARE** pour entrer dans l'état de réglage, l'écran affiche 'F0 CAL'.

Appuyez sur la touche **ZERO** pour entrer dans le calibrage, l'écran affiche 'UNLOAD', appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, à ce moment, l'écran demande le poids de calibrage, appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner le poids de calibrage, à ce moment, veuillez vider la cuvette, mettez les poids de calibrage, et attendez que la marque de stabilité s'allume, confirmez et appuyez sur la touche **ZERO** l'écran affiche 'PASS', le calibrage est terminé.

Si un message d'erreur apparaît, veuillez recalibrer.

■ menu des paramètres

7. Définition des erreurs

ERR1	Erreur de réglage de la date
ERR2	Erreur de temps de réglage
ERR3	Les poids sont trop légers (étalonnage externe) ; les poids pour l'étalonnage externe sont inférieurs à 10 % de la plage.
ERR4	1. Mise à zéro en dehors de la plage de mise à zéro 2. le point zéro obtenu à la mise sous tension est comparé au point zéro interne interne étalonné. (OMIL non supérieur à 10%) 3. En appuyant sur la touche de mise à zéro, le poids actuel est comparé au point zéro obtenu lors de la mise en marche avec le point zéro obtenu à la mise en marche. (OMIL non supérieur à 4%)
ERR5	Clavier défectueux ou touche enfoncée pendant plus de 30 secondes
ERR6	Conversion A/N, mauvais capteur, capteur non connecté, etc.
ERR7	Pourcentage d'erreur d'échantillonnage. 0,01% du poids inférieur à 0,5d
ERR8	Dépassement de poids (étalonnage externe), où la différence entre le poids du poids du poids étalonné extérieurement et le poids obtenu par l'étalonnage interne dépasse 4 pour cent
ERR9	La balance était instable et les boutons zéro et poids ont été pressés.
ERR10	Pas d'entrée de données lorsque le port série reçoit en continu
ERR11	Détection des incohérences de protocole dans la communication par port série lors de la réception continue du port série
ERR12	1. Erreur d'accumulation (le nombre de fois que l'accumulation dépasse 999 ou le poids de l'accumulation ne peut pas être affiché) 2. Le poids accumulé ne peut pas être affiché signifie que le poids totalisé marqué est supérieur à 999999 (l'écran LCD à 5 chiffres est 999999), et que le poids accumulé maximum est 999999kg au lieu de 999,999kg. Par exemple, le poids total maximum de 6,000kg est 999999kg au lieu de 999,999kg.

ERR13	Poids unique échantillonné inférieur à 0,5d.
ERR14	Échantillons trop légers <20j (échantillonnage par comptage, échantillonnage par pourcentage).
ERR15	Le rapport de l'accélération gravitationnelle est mal réglé. (L'accélération gravitationnelle aux pôles est de 9,8322 et à l'équateur de 9,7804.
ERR16	Imprimante à court de papier.
ERR17	Poids négatif, ou déduction de poids par rapport à la pleine échelle.
ERR18	Le réglage de la tare prédéfinie est incorrect. (Hors plage, valeur négative).
ERR19	Initial zero error
ERRP	Si l'imprimante ne répond pas pendant plus de 2 secondes, cela signifie que vous devez vous assurer que l'imprimante peut imprimer (par exemple, signal BUSY, etc.) avant d'envoyer des données à l'imprimante.
OK	Le mot de passe est défini avec succès, les commandes (T, R, etc.) envoyées par le port série ont pris effet et les commandes renvoyées au port série ont pris effet.
PASSER	Étalonnage réussi.
FAIL	Calibrage non réussi, mot de passe mal défini, principalement pour empêcher le calibrage à vide pendant le calibrage interne.
NG	Les commandes envoyées par le port série (T, R, etc.) n'ont pas eu d'effet et les commandes renvoyées par le port série n'ont pas eu d'effet. les commandes renvoyées
--oL--	Surcharge (> gamme + 9d) NTEP standard, 105% du poids calibré est également surchargé.
--Lo--	Poids trop léger (-5%) (rapport du zéro à l'étalonnage linéaire)
bAt Lo	Panne de courant (BatLo en cinq segments) La batterie plomb-acide tombe en panne lorsque la tension est inférieure à 5,95 V (il y a une erreur, spécifiquement entre 5,75 V et 5,95 V). La batterie. nickel-métal-hydrure tombe en panne lorsque la tension est détectée comme étant de 5,5 V.