



www.insize.com



8501 BALANCE À PLATEFORME MANUEL D'INSTRUCTIONS

VEUILLEZ SCANNER LE
CODE QR POUR REGARDER
LA VIDÉO DE
FONCTIONNEMENT
DES PRODUITS.



1. Attention

- «1» Évitez les températures élevées et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à des sources de chaleur.
- «2» Évitez les environnements humides et prévenez la rouille.
- «3» Évitez tout contact direct avec l'eau. Ne laissez pas le corps de la balance se mouiller et ne le plongez pas dans l'eau.
- «4» Veuillez fixer le compteur sur une surface horizontale solide afin de ne pas affecter sa précision.
- «5» Veuillez garder le compteur propre.
- «5» Veuillez garder l'appareil propre.
- «6» Ne pas empiler d'objets sur la balance lorsque celle-ci n'est pas utilisée.
- «7» Veuillez charger complètement la batterie avant utilisation.

2. Installation des instruments

- «1» Fixez d'abord le compteur à son support et verrouillez-le afin qu'il ne bouge pas. Faites passer le câble du capteur à travers le support utilisé pour fixer le compteur et connectez-le à l'interface à l'arrière du compteur. Vous pouvez placer les câbles excédentaires sous le support. Fixez ensuite le support sur la plate-forme de pesage et verrouillez-le à l'aide de vis.
- «2» Réglez les quatre pieds de la plate-forme de pesée de manière à ce que celle-ci soit à niveau, c'est-à-dire réglez les bulles d'air dans les bulles horizontales à la base du tube afin qu'elles soient en position centrale.
- «3» Si vous utilisez un adaptateur pour l'alimentation électrique, connectez la fiche de l'adaptateur au connecteur situé à l'arrière du compteur, puis branchez-le à une source d'alimentation CA pour l'alimenter.

3. Alimentation de l'instrument

- «1» Le compteur est alimenté par une batterie au plomb et peut être utilisé en continu pendant environ 70 heures (sans rétroéclairage).
- «2» Pendant la charge, le voyant d'alimentation situé à gauche de la fenêtre d'affichage est rouge. Lorsque le voyant d'alimentation devient vert, cela indique que la batterie est complètement chargée. Il faut environ 12 heures pour charger complètement la batterie.
- «3» Lorsque vous achetez ce produit pour la première fois, veuillez charger complètement la batterie avant de l'utiliser.
- «4» Si vous n'utilisez pas ce produit pendant une longue période, veuillez le charger tous les trois mois.
- «5» Si la batterie n'est pas complètement chargée après une longue période d'utilisation, ou si elle ne peut être utilisée que pendant une courte période même après avoir été complètement chargée, veuillez la remplacer par une nouvelle batterie conforme aux spécifications de la batterie.

4. Description des touches

Clés de commande	Fonction opérationnelle
G/N Poids net/brut	«1» L'affichage du poids net et du poids brut peut être modifié en mode poids net. «2» Touche Quitter, appuyez sur cette touche pour revenir au mode de pesage normal en mode paramètres. «3» Appuyez sur la touche de changement d'unité et maintenez-la enfoncée.
PRINT Touche Imprimer	«1» Appuyez sur cette touche pour envoyer le résultat à un PC ou à une imprimante connecté(e) via l'interface RS-232. «2» Appuyez sur cette touche pendant l'autotest pour accéder au mode de réglage. «3» En mode de réglage, cette touche permet d'effacer le numéro de réglage.

Opération touches	Fonctionnement
M+ Accumulation clé	«1» Enregistrer la valeur de pesée actuelle. «2» Touche gauche. En mode réglage, cette touche permet de déplacer le numéro de réglage vers la gauche.
MR Accumulation affichage clé	«1» Affiche le poids total cumulé en mémoire. «2» Touche droite. En mode réglage, cette touche permet de déplacer le numéro de réglage vers la droite.
TARE	«1» Réglez la valeur de pesée actuelle sur la valeur de tare, et le résultat sera soustrait de cette valeur de tare lors de la pesée. Le résultat correspond au poids net. «2» Ajoutez des touches pour modifier la valeur actuelle lors du réglage des paramètres ou d'autres fonctions.
ZERO	«1» Une fois la pesée terminée, appuyez sur la touche zéro et " 0 " (ZERO) s'affichera. «2» Touche Entrée. Il s'agit de la touche Entrée utilisée pour régler les paramètres ou d'autres fonctions.
ON / OFF	Touche de mise sous tension

5. Opération clé

■ Fonctionnement de base :

«1» Mise en marche et arrêt

Appuyez sur la touche **ON/OFF** pour mettre l'appareil sous tension. Une fois l'appareil allumé, le moniteur effectue un autotest. Après le test, il passe en mode pesage. Lorsque vous passez en mode affichage du poids, l'affichage se remet automatiquement à zéro et le voyant **ZERO** s'allume.

* Si l'écran affiche **BAT LO** clignotant après la mise sous tension, l'appareil s'éteindra automatiquement. Cela est dû à l'activation de la fonction d'arrêt automatique programmée par l'appareil afin de protéger la batterie. Vous pouvez continuer à l'utiliser après l'avoir branché sur le secteur.

«2» Avertissement de surcharge

Veuillez ne pas charger d'articles dépassant la valeur maximale de pesée définie par l'indicateur de pesée. Lorsque " **--OL--** " s'affiche et qu'un signal sonore retentit, retirez immédiatement les articles de la plate-forme de pesée afin d'éviter d'endommager les capteurs de pesée.

«3» Instructions de remise à zéro

Lorsqu'il n'y a aucun objet sur la plate-forme de pesage et que l'affichage n'est pas nul, vous pouvez appuyer sur **ZERO** pour remettre l'affichage à zéro. Cette fonction est invalide lorsque la valeur affichée dépasse le zéro défini (la valeur par défaut est de 2 %).

«4» Remarques sur le poids

Placez un poids sur la balance. Une fois que le voyant **STABLE** s'allume, appuyez sur la touche **TARE** pour déduire le poids. Le voyant **TARE** s'allume. Chargez ensuite le poids et affichez le poids net. Lorsqu'il n'y a pas de charge, appuyez sur la touche **TARE** pour libérer l'état de poids, la valeur affichée est 0 et le voyant **GROSS** est allumé.

«5» Commutateur poids net/brut

Cette fonction n'est effective que lorsque vous utilisez la fonction de tare. En mode de réduction du poids de tare, appuyez sur **G / N** pour basculer entre le poids net et le poids brut. (L'indicateur de poids net **NET** est allumé en mode poids net, et l'indicateur de poids brut **GROSS** est allumé en mode poids brut).

«6» Changement d'unité de pesage

Appuyez sur la touche **G / N** et maintenez-la enfoncée pour changer l'unité de pesage.

■ Opération d'accumulation :

«1» Précautions relatives à l'accumulation

Veuillez vous assurer que la balance revient à zéro avant chaque opération d'accumulation et que les voyants **ZERO** et **STABLE** s'allument.

Accédez au menu des fonctions et sélectionnez **P 2 Com** » **modE** » **ACC on**; le poids de la charge doit être supérieur à 20d.

«2» Fonctionnement en accumulation

Placez le poids sur la balance. Une fois que le voyant **STABLE** s'allume, appuyez sur la touche **M+** pour afficher "**ACC n**" (n : nombre actuel d'accumulations), afficher le poids total après 1 seconde, puis revenir à l'état de pesage après 1 seconde. Une fois que le voyant **ZERO** s'allume, l'accumulation suivante peut être effectuée. Cette balance peut accumuler jusqu'à 99 fois.

«3» Fonction d'affichage de l'accumulation

Lorsque la machine est en position zéro (le voyant **ZERO** est allumé), appuyez sur la touche **MR** pour afficher "**ACC n**" (n : nombre d'accumulations en cours), le poids total accumulé s'affichera après 1 seconde, puis l'état de pesage sera rétabli après 1 seconde.

«4» Opération d'effacement de l'accumulation

Pendant l'affichage de l'accumulation, appuyez simultanément sur les touches **M+** et **MR** pour effectuer l'opération d'effacement de l'accumulation.

«5» Fonctionnement en accumulation automatique

Pendant l'autotest à la mise sous tension, appuyez sur la touche **PRINT** pour accéder au réglage des fonctions, entrez le mot de passe pn, c'est-à-dire appuyez sur les touches **M+**, **G / N**, et **TARE** pour entrer, appuyez sur la touche **TARE** jusqu'à ce que l'écran affiche "**P2 COM**", appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, puis sélectionnez "**P AUTO**". Appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, appuyez sur la touche **G / N** pour revenir en arrière, l'indication automatique **AUTO** s'allumera. Placez le poids sur la balance, attendez la stabilisation, vous entendrez deux bips. À ce moment, vous pouvez placer ou retirer le poids de mesure.

Après la stabilisation, le buzzer retentit à nouveau. Appuyez sur la touche **M+** à vide pour afficher **ACC x x** (nombre total d'accumulations actuelles), le poids total accumulé s'affiche après 2 secondes, et l'état de pesage est restauré après 2 secondes supplémentaires.

6. Opération de pesage

■ Description de la fonction de contrôle du poids

Cet indicateur de pesage permet de définir deux types de poids de contrôle et deux méthodes d'avertissement, qui sont décrits comme suit :

«1» Contrôle de zone : les limites supérieure et inférieure sont définies sur des valeurs différentes, la limite supérieure étant supérieure à la limite inférieure.

«2» Contrôle de poids : les limites supérieure et inférieure sont définies sur la même valeur et sont différentes de zéro.

«3» Mode d'alerte P1 :

Lorsque la zone est contrôlée, le buzzer émet un signal sonore lorsque le poids actuel se situe entre les limites supérieure et inférieure. Lorsque le point clé est contrôlé, le poids actuel émet un signal sonore au point clé.

«4» Mode d'avertissement P2 :

Pendant la vérification de la zone, le buzzer émet un signal sonore lorsque le poids actuel se situe en dehors des limites supérieure et inférieure. Lorsque le point clé est vérifié, il émet un signal sonore lorsque le poids actuel se situe en dehors du point clé.

Remarque : la fonction de contrôle du poids n'est pas valide lorsque le poids actuel est inférieur à 20d et supérieur à la pleine échelle.

■ Réglage des limites supérieure et inférieure

Appuyez simultanément sur les touches **PRINT** et **G / N** pour afficher "**SET H**", utilisez la touche **TARE** pour sélectionner la limite supérieure "**SET H**" ou la limite inférieure "**SET L**", appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, utilisez les touches **M+** et **MR** pour vous déplacer et modifier la position de la valeur, modifiez la valeur à l'aide de la touche **TARE** et effacez la valeur à l'aide de la touche **PRINT**. Après avoir saisi la valeur, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, puis sur la touche **G / N** pour quitter. Pour annuler les limites supérieure et inférieure, réglez-les sur zéro.

■ Réglage du mode d'alerte du contrôle de poids

Appuyez simultanément sur les touches **PRINT** et **G / N** pour accéder au mode de réglage des fonctions, appuyez sur la touche **TARE** jusqu'à ce que l'écran affiche " **bEEP** ", appuyez sur la touche **ZERO** pour accéder au réglage du mode d'alarme, appuyez sur la touche **TARE** pour faire défiler les options " no (pas de bip) " " ok (mode d'alerte 1) " " nG (mode d'avertissement 2) ", appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, appuyez deux fois sur la touche **G / N** pour revenir à l'état de pesage.

■ Fonctionnement du rétroéclairage :

Appuyez sur la touche **ZERO** et maintenez-la enfoncée, l'écran affiche " **SEt bL** ", appuyez sur la touche **ZERO** pour accéder au réglage du mode rétroéclairage, appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner AU (rétroéclairage automatique, allumer le rétroéclairage lorsque le pesage actuel est supérieur à 20d), **ON** (le rétroéclairage est toujours allumé) ou **oFF** (le rétroéclairage est toujours éteint), Appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, puis appuyez deux fois sur la touche **G / N** pour revenir à l'état de pesage.

Remarque : en cas de panne de courant, la fonction de rétroéclairage est désactivée.

■ Fonctionnement de l'arrêt automatique :

Appuyez sur la touche **ZERO** et maintenez-la enfoncée pour afficher " **SEt bL** ", appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner " **SEt oFF** ", appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner la durée d'arrêt automatique (0 : toujours allumé, 5 : arrêt automatique après 5 minutes en veille, 15 : arrêt automatique après 15 minutes de veille), appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, puis appuyez deux fois sur la touche **G / N** pour revenir à l'état de pesage.

■ Fonctionnement du comptage :

Appuyez sur la touche **MR** et maintenez-la enfoncée, l'écran affiche " **P 10** ", appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner le nombre de comptages (p10 / p 20 / p 50 / p100 / p 200), chargez l'objet, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, l'écran affiche " ----- ", 2 secondes après l'affichage du nombre, continuez à charger des objets et les chiffres à l'écran s'actualiseront automatiquement. Appuyez sur la touche **MR** en mode comptage pour revenir au mode pesage.

■ Fonctionnement de la balance pour animaux :

Accédez d'abord au menu des fonctions et sélectionnez **p 4 otH » Anm**. Appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer. Placez l'animal sur le plateau de pesée. Après quelques secondes, si la plage de lecture est stable, la valeur affichée sera verrouillée. Une fois la lecture verrouillée, si vous placez ou retirez un poids important, la lecture affichée sera mise à jour et verrouillée à nouveau. Appuyez simultanément sur les touches **TARE** et **ZERO** pour entrer ou sortir du mode balance pour animaux. En mode balance pour animaux, la mention " **HOLD** " s'affiche à l'écran.

■ Verrouillage du clavier :

Accédez d'abord au menu des fonctions et sélectionnez **p 4 otH » LoCk**. En mode pesage, si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes, les touches à l'écran seront automatiquement verrouillées. Lorsque vous entrez en mode verrouillé, appuyez sur n'importe quelle touche pour afficher " k-Lok " à l'écran, puis revenez au mode pesage après 2 secondes, mais il ne peut pas être utilisé. Appuyez simultanément sur les touches **PRINT**, **MR** et **ZERO** et maintenez-les enfoncées. L'écran affiche " **u lck** ", revient en mode pesage et peut être utilisé normalement.

7. Réglage des paramètres

Le compteur dispose de 9 paramètres qui peuvent être réglés par l'utilisateur. Pendant l'autotest à la mise sous tension, appuyez sur la touche **PRINT** pour entrer dans le mode de réglage des paramètres. " **Pn** " s'affiche, vous devez entrer le mot de passe. Les mots de passe sont **M+**, **G / N** et **TARE**. Entrez maintenant le réglage des paramètres, et la première fonction " **P0 CHK** " s'affiche. Appuyez sur la touche **TARE** pour parcourir les autres fonctions. Appuyez à nouveau sur la touche **ZERO** pour régler la fonction sélectionnée. Quittez avec **G / N**.

■ Tableau de réglage des fonctions :

Menu	Sous-menu	Description
P 0 CHk	SEt H	Fixer une limite plus élevée
	SEt L	Définir la limite inférieure
	bEEP	no Buzzer désactivé
		ok Travailler entre les limites supérieures et inférieures
	nG	Travailler en dehors des limites supérieures et inférieures
P 1 rEF	A Zn 0	Définir la plage de suivi du zéro : désactivé, 0,5d, 1d, 2d, 4d
	0Auto	Réglage de la plage d'auto-zéro : 0, 2, 5, 10, 20, 50, 100
P 1 rEF	0RanGE	Réglage manuel de la plage zéro : 0, 2, 4, 10, 20, 50, 100
	SPEEd	Régler la fréquence de conversion ADC : 7,5/15/30 fois / seconde
	Zero	Réglez la valeur zéro. Une fois cette valeur réglée, lorsque la balance affiche zéro, l'écran affichera -xxx.xxx.
P 2 Com	ModE	Définir le mode de communication RS-232 Options : Cont (envoi continu) St 1 : envoyer les données une fois après stabilisation STC : envoyer les données en continu après stabilisation PR1 : mode impression, appuyer sur la touche d'impression pour envoyer les données une fois Pr2 : appuyer sur la touche d'accumulation pour imprimer et accumuler simultanément AUTO : mode d'impression automatique, lorsque stable et retour à zéro, imprimer et accumuler simultanément

Menu	Sous-menu	Description
P 2 Com	ModE	ASK : Q & A mode, bidirectionnel Commande R : lire les données Commande T : Tare Commande Z : Zéro
	BAUd	Permet de sélectionner la vitesse de transmission: 600/1200/2400/4800/9600
	Pr	Utilisé pour définir la parité : 7E1/7O1/8N1
	PtyPE	Utilisé pour sélectionner l'imprimante: tPU P /Lp50
	L Ab	Format d'impression pour la sélection du poids brut / accumulation : LAb 0/LAb 1/LAb 2/LAb 3
	Prt	Date et heure de sélection du format d'impression: Prt 0 / Prt 1 / Prt 2 / Prt 3 / Prt 4 / Prt 5 / Prt 6 / Prt 7
	L AnG	Pour sélectionner la langue d'impression : EnG Anglais ; CHn Chinois
P 3 CAL	ACC	ON : la fonction d'accumulation est activée OFF : la fonction d'accumulation est désactivée
	dECi	Permet de sélectionner le nombre de décimales: 0 / 0,0 / 0,00 / 0,000 / 0,0000
	dUAL	oFF r1 inC sert à sélectionner la valeur de détection. Options : 1/2/5/10/20/50. r1 CAP sert à régler la plage.
		on Appuyez sur la touche G/N pour régler r2 inC ; r2 CAP.
	CAL	noL in Étalonnage ordinaire
		LinEr Calibrage linéaire
	CoUnt	Utilisé pour afficher le code interne xxxxxx
	GrA	Utilisé pour définir l'accélération de la gravité

Menu	Sous-menu	Description
P4 otH	LoCk	ON : le verrouillage des touches est activé ; OFF : le verrouillage des touches est désactivé
	Anm	ON : Mode de pesage des animaux ; OFF : Mode de pesage normal
P5 Unit	KG / G / Lb Lb-oZ / tJ / HJ	Pour utiliser l'unité souhaitée, activez-la. Parmi celles-ci, le jin taïwanais et le jin hongkongais ne peuvent pas être utilisés simultanément. Lorsque vous utilisez le jin taïwanais, vous devez désactiver le jin hongkongais. Lorsque vous utilisez le jin hongkongais, vous devez désactiver le jin taïwanais.
P 6 XCL		Étalonnage externe
P7 rSt		Restaurer les paramètres d'usine
P8 Uw b	Anm	on Activez ou désactivez la fonction Bluetooth. Lorsque la fonction Bluetooth est activée, le port RS-232 ne peut pas être utilisé.
		oFF

8. Étalonnage

Pendant l'autotest à la mise sous tension, appuyez sur la touche **PRINT** pour accéder au mode de réglage des paramètres. " **Pn** " s'affiche, vous devez entrer le mot de passe. Les mots de passe sont **M +**, **G / N** et **TARE**. Entrez maintenant le réglage des paramètres, et la première fonction " **P0 CHK** " s'affiche. Appuyez sur la touche **TARE** jusqu'à ce que l'écran affiche " **P3 CAL** ", appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer, l'écran affiche " **CoUnt** ", appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner " **CAL** ", puis appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer.

<1> Calibrage normal

Appuyez sur la touche **ZERO** pour entrer, l'écran affiche " **UnLoAd** ". Veuillez vider les éléments sur la plate-forme de pesage et appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer une fois que l'indicateur de stabilité s'allume. À ce moment, la fenêtre affiche la valeur de poids utilisée pour le dernier calibrage.

Vous pouvez également modifier la valeur du poids d'étalonnage (déplacez-vous avec la touche **M +**, modifiez le chiffre avec la touche **TARE**), appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer la valeur du poids. Lorsque la fenêtre affiche " **LoAd** ", veuillez placer le poids correspondant sur la plate-forme de pesage, appuyez sur la touche **ZERO** après que l'indicateur de stabilité s'allume, et la machine supprime le poids pendant l'autotest et revient à l'état de pesage.

<2> Étalonnage linéaire

Appuyez sur la touche **TARE** pour sélectionner " **LinEr** ". Appuyez sur la touche **ZERO** pour valider.

L'écran affiche " **Load0** ". Videz la plate-forme de pesée. Une fois que l'indicateur de stabilité est allumé, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer.

L'écran affiche " **Load1** " et place le poids du point d'étalonnage 1/3 de la plage. Une fois que l'indicateur de stabilité s'allume, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer.

L'écran affiche " **Load2** " et place le poids du point d'étalonnage 2/3 de la plage. Une fois que l'indicateur de stabilité s'allume, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer.

L'écran affiche " **Load3** " et place le poids à pleine échelle. Une fois que l'indicateur de stabilité est allumé, appuyez sur la touche **ZERO** pour confirmer. Une fois l'étalonnage terminé, revenez au mode normal. Si un message d'erreur s'affiche, veuillez réétalonner comme décrit ci-dessus ou permettre à l'étalonnage de réussir.

<3> External calibration

The external calibration can be performed only after the linear calibration is completed. Enter the parameter setting and press the **TARE** key to select " **P6 xCL** ". Press **ZERO** key to enter, the screen displays " **UnLd** ". Please empty the items on the weighing platform, and press the **ZERO** key to confirm after the stability indicator lights up. At this time, the window displays the weight value used for the last calibration. You can also modify the value of the calibration weight (shift with the **M +** key and change the number with the **TARE** key). Press the **ZERO** key to confirm the weight value.

Lorsque la fenêtre affiche " **LoAd** ", veuillez placer le poids correspondant sur la plate-forme de pesage, appuyer sur la touche **ZERO** après que l'indicateur de stabilité s'est allumé, retirer le poids lorsque la machine effectue son autotest et revenir à l'état de pesage.

9. Code d'erreur

Err 1	Date de réglage incorrecte
Err 2	Heure réglée incorrecte
Err 3	Le poids est inférieur à 10 % de la plage lors d'un étalonnage externe.
Err 4	La mise à zéro est hors de la plage de mise à zéro.
	Le point zéro au démarrage est comparé au point zéro calibré en interne. (OMIL $\leq 10\%$)
	Appuyez sur la touche ZERO, le poids actuel est comparé au point zéro lorsque la machine est mise en marche (OMIL $\leq 4\%$).
Err 5	Clavier défectueux ou touche enfoncée pendant plus de 30 secondes
Err 6	Le capteur de conversion A/N est défectueux ou le capteur n'est pas connecté.
Err 7	Erreur d'échantillonnage en pourcentage. 0,01 % de poids inférieur à 0,5 d
Err 8	Le poids est hors tolérance (étalonnage externe). La différence entre le poids de l'étalonnage externe et le poids obtenu par l'étalonnage interne dépasse 4 %.
Err 9	Touches Zéro et Tare enfoncées lorsque la balance est instable
Err 10	Aucune donnée saisie en mode réception continue du port série
Err 11	Lorsque le port série reçoit en continu, le protocole de communication du port série n'est pas détecté.
Err 12	Erreur d'accumulation (le nombre d'accumulations dépasse 999 ou le poids accumulé ne peut pas être affiché)
	Le poids cumulé ne peut pas être affiché lorsque le poids cumulé est supérieur à 99999, et l'écran LCD à 5 chiffres affiche 99999.

Err 13	La mise à zéro est hors de la plage de mise à zéro.
Err 14	Le poids de l'échantillon est trop faible $< 20d$ (échantillonnage par comptage, échantillonnage par pourcentage)
Err 15	Le rapport d'accélération gravitationnelle est mal réglé. (Plage 0,96-1,04), l'accélération gravitationnelle aux deux pôles est de 9,8322 et l'accélération gravitationnelle à l'équateur est de 9,7804.
Err 16	Imprimante à court de papier
Err 17	Le poids est négatif ou une opération de tare est effectuée lorsque la pleine échelle est dépassée.
Err 18	La tare prédéfinie est incorrecte. (Hors plage, valeur négative)
Err 19	Erreur initiale nulle
Err P	L'imprimante ne répond pas pendant plus de 2 secondes, ce qui signifie que l'imprimante doit être en mesure d'imprimer avant d'envoyer des données à l'imprimante (comme un signal BUSY, etc.)
OK	Le mot de passe est défini avec succès. Les commandes (T, R, etc.) envoyées par le port série ont pris effet. Les commandes renvoyées
PASS	Calibrage réussi
FAIL	Échec de l'étalonnage, mot de passe incorrect, principalement pour éviter un étalonnage vide pendant l'étalonnage interne
nG	Les commandes envoyées par le port série (T, R, etc.) n'ont pas pris effet. Les commandes renvoyées
--oL--	Surcharge ($>$ plage + 9d) Norme NTEP, 105 % du surpoids est également considéré comme une surcharge.
--Lo--	Trop léger (-5%) (par rapport au point zéro de l'étalonnage linéaire)
bAt Lo	Manque de puissance (cinq segments affichés sous la forme BatLo)
	Les batteries au plomb manquent de puissance lorsque la tension est inférieure à 5,95 V (avec des erreurs, plus précisément entre 5,75 V et 5,95 V).