

Notice d'emploi

PCE- CS 3000N / 5000N

Balance de grue numérique d'haute résolution



Table de matières

<u>1. Guide de sécurité.....</u>	<u>3</u>
<u>2. Caractéristiques</u>	<u>3</u>
<u>3. Spécifications</u>	<u>2</u>
<u>4. Capacité.....</u>	<u>4</u>
<u>5. Dimensions et poids</u>	<u>4</u>
<u>6. Écran et touches</u>	<u>5</u>
Touches de la balance.....	5
Touches de la télécommande.....	5
Indicateurs.....	6
Message	6
<u>7. Opérations.....</u>	<u>7</u>
Allumer / Éteindre.....	7
Zéro.....	7
Activer tare/Désactiver tare.....	8
Bloquer/Desbloquer.....	8
Accumuler.....	8
Vue	9
Effacer le dernier pesage	9
Effacer tous les pesages	9
Sélectionner unité.....	9
<u>8. Configuration de l'utilisateur</u>	<u>10</u>
Régler l'extinction automatique	10
Éclat d'écran	11
Régler le temps du mode de repos	11
<u>9. Maintenance de la batterie</u>	<u>11</u>
<u>10. Résoudre des problèmes.....</u>	<u>12</u>
<u>11. Procédures de décharge</u>	<u>15</u>

S'il vous plaît, lisez cette notice d'emploi attentivement avant d'utiliser cet



appareil. Version: V1.0A-3

1. Guide de sécurité

Pour un bon rendement et une mesure précise, faites attention au maniement et à la maintenance journalière de l'appareil.

- ❗ NE surchargez pas la balance. Cela pourrait endommager la cellule de charge et annuler la garantie.
- ❗ NE laissez pas de charge pendue de la balance pendant une longue période de temps. Cela pourrait faire diminuer la précision de la balance et accourcir le temps de vie utile de la cellule de charge.
- ❗ Inspectez la manille et le crochet avant les utilisez. Vérifiez les vis, les épingles et les clips régulièrement.
- ❗ Vérifiez la batterie fréquemment. Lorsque la batterie est épuisée, chargez-la utilisant son adaptateur correspondant.
- ❗ Tournez toujours la charge au lieu de tourner la balance si nécessaire.
- ❗ N'utilisez pas la balance quand il y a un orage ou de la pluie.
- ❗ Pendez la batterie d'une étagère dans une chambre sèche et bien ventilée. NE placez pas la balance sur le sol directement.
- ❗ N'essayez pas de réparer la balance vous-même. Contactez avec votre distributeur local.

2. Caractéristiques

Cette balance est la combinaison d'un dessin solide et mécanique prouvé avec les composants électroniques plus avancés



Notice d'emploi

d'aujourd'hui pour lui proportionner une série de caractéristiques excellentes. Elle est versatile, fiable, précis et facile d'utiliser.

- ☑ **Qualité magnifique.** Strictement selon les normes standard nationales OIML R76, la norme chinois GB/T11883-2002 et les directives européennes CE.
- ☑ **Grande sécurité.** Carcasse de fonte d'aluminium, manille et crochet fermes, conçus pour le pesage de la cellule de charge pour une installation de sécurité.
- ☑ **Haute fiabilité.** Technologie de dernière génération, circuit de qualité intégrée pour un haut rendement et une stabilité à long terme.
- ☑ **Ample applicabilité.** Populaire et applicable dans le stockage, domaine textile, industrie métallurgique, etc.
- ☑ **Facile d'utiliser.** Télécommande infrarouge, facile à utiliser.
- ☑ **Fonction complète.** Interrupteur de résolution, conversion de l'unité, éteinte automatique, niveau de la batterie, etc.

3. Spécifications

Classe de précision	Chine GB/T 11883-2002 Classe III équivalent à OIML R76
Plage de tare	100% F.S.
Plage de zéro	4% F.S.
Temps de stabilité	≤10s.
Surcharge	100% F.S. + 9 ^e
Charge de sécurité	150% F.S.



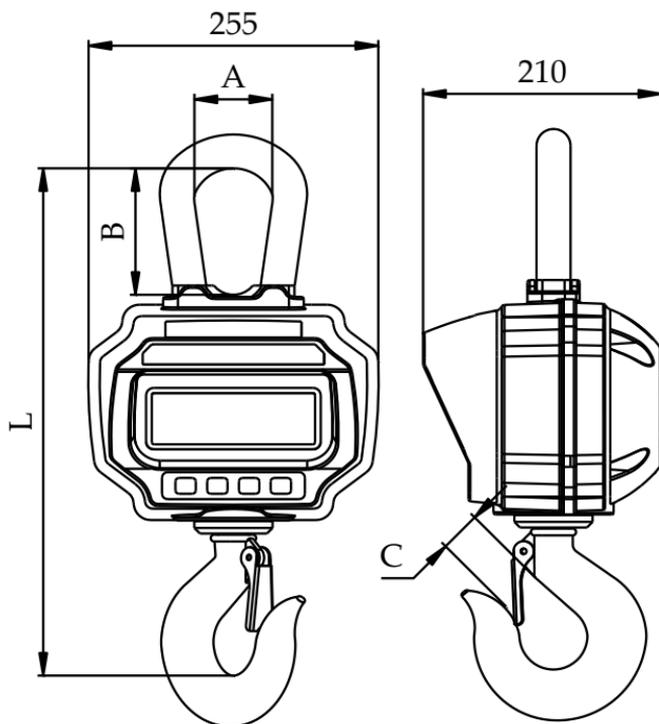
Notice d'emploi

Charge maximum	400% F.S.
Batterie	Batterie rechargeable de plomb acide de 6V/4.0Ah
Chargeur	100~220VAC 50/60Hz d'entrée 7.2VDC/1000mA de sortie
Écran	Module LED 35mm (1.4 pouces)
Température opérationnelle	-10°C ~ +40°C
Humidité opérationnelle	20°C ≤90%

4. Capacité

Modèle	Cap. max.	Cap. min.	Rés.	Division
PCE-CS 3000N	3,000kg	20kg	1kg	3,000
PCE-CS 5000N	5,000kg	40kg	2kg	2,500

5. Dimensions et poids



Modèle	A	B	C	L	N.W.
PCE-CS 3000N	68mm	112mm	40mm	420mm	11.0kg
PCE-CS 5000N	68mm	112mm	45mm	450mm	12.5kg

6. Écran et touches

Touches de la balance

Touche	Nom	Fonction
	On/Off	Appuyer 1sec. pour allumer/éteindre la balance. Revenir au mode de pesage.
	Zero	Zéro manuel. Augmenter le chiffre qui clignote.
	Tare	Activer / désactiver la tare. Se déplacer au chiffre à gauche.
	Hold	Bloquer / Débloquer la lecture. Confirmer.

Touches de la télécommande

Touche	Nom	Fonction
	Zero	La même que  .
	Tare	La même que  .
	Hold	La même que  .
	Acc.	Accumuler poids. Diminuer le chiffre qui clignote.

Notice d'emploi

	Del.	Effacer le dernier pesage. Effacer tous les pesages. Se déplacer au chiffre à gauche.
	F1	Vue. Entrée du point décimal.
	F2	Sélectionner l'unité.
	Off	Appuyer 1s pour éteindre. Revenir au mode de pesage.
	2nd	2 ^e fonction.

Indicateurs

LED	Nom	Note
STB.	Stable	Illuminé lorsque le poids est stable
ZERO	Zero	Illuminé lorsque le poids est zéro
TARE	Tared	Illuminé lorsque la balance est tarée
HOLD	Hold	Illuminé lorsque la balance est bloquée
Lb	lb	Illuminé lorsque l'unité est lb
Kg	kg	Illuminé lorsque l'unité est kg

Message

Message	Signification	Note
-----		Détecter poids
?		Dans le mode inactif
Setup	SETUP	Menu de réglage d'utilisateur
Bat??	BATtery	Pourcentage de vie de la batterie

P0000	Password	Dans le modo de mot de passe
end	END	Enregistrer et sortir
off	OFF	Éteindre
over	OVERload	Surcharge
2nd	2 ND	2 ^a fonction
err	ERRor	Opération invalide
acc	ACCumulate	Poids accumulé
del	DELeTe	Effacer dernier poids
Clr	CLeaR	Effacer tous les poids

7. Opérations

Allumer / Éteindre

- Appuyez sur  pendant 1s pour allumer la balance. La balance effectue l'initialisation et le test d'allumage, ***** est montré deux fois, ensuite on montre la capacité |5000, le pourcentage de vie de la batterie bat90, la détection du poids ----- et ensuite le zéro automatique.
-  Pour l'information sur le zéro automatique, consultez la configuration de la balance dans le manuel technique.
- Appuyez sur  ou  pendant 1s pour éteindre la balance. On montre le pourcentage de vie de la batterie bat90, le message d'éteinte |off| et ensuite l'alimentation est coupée.

Zéro

- Appuyez sur  ou  pour mettre à zéro la balance. **ZERO**

s'allumera.

 Si la charge est en mouvement, tarée ou dehors de la plage manuelle de zéro, il se montre |err|.

 Pour plus d'information sur la plage de zéro manuelle, consultez la configuration de la balance dans le manuel technique.

Activer / Désactiver la tare

Dans le mode brut, appuyez sur  ou  pour tarer la balance. L'indicateur **TARE** s'allumera.

 Si le charge est en mouvement, est négative ou est dehors de plage de tare, on montre l'indicateur |err|.

 La tare réduira la plage de surcharge apparente de la balance. Par exemple, si une balance de 5000*2kg a un récipient de 1000 kg comme tare, la balance se surchargera avec un nouveau poids de 4018kg (5000 – 1000 + les 9 divisions additionnelles).

Dans le mode net, appuyez sur  ou  pour désactiver la tare. L'indicateur **TARE** se désactivera.

Bloquer / Débloquer

Appuyez sur  ou  pour bloquer l'écran, l'indicateur **HOLD** s'allumera.

Appuyez sur  ou  pour débloquer l'écran, l'indicateur **HOLD** s'éteindra.

Accumuler

Appuyez sur  pour accumuler le poids actuel.

 On montre |acc|, qui indique que le poids s'accumule. La

balance utilise le poids d'écran, pour cette raison, le poids brut ou net est ajouté au même accumulateur.

- ❗ Si la charge est en mouvement, est négative ou non à zéro avant, il se montre l'indicateur |err|.

Vue

- ✓ Appuyez sur  pour accéder au mode vue.
- ☐ L'écran clignote le poids accumulé.
- ✓ Appuyez sur  ou  pour voir les 5 chiffres supérieurs ou les 5 inférieurs.
- ✓ Appuyez sur  ou  pour sortir du mode de vue.

Effacer le dernier poids

- ✓ Appuyez sur  pour effacer le dernier poids accumulé.
- ☐ On montre |del| qui indique que le dernier poids accumulé a été effacé. La fonction Effacer n'élimine que le dernier poids.
- ❗ Si on a effacé le dernier poids accumulé, on montre l'indicateur |err|.

Effacer tous les poids

- ✓ Appuyez sur  d'abord et ensuite  pour effacer tous les poids accumulés.
- ☐ On montre |Clr| qui indique que tous les poids on été effacés.

Sélectionner l'unité

- ✓ Appuyez sur  pour sélectionner l'unité entre kg, lb et unité d'utilisateur.
- ☐ Lorsque l'unité est kg, on montre **kg** dans le LED. Lorsque l'unité est lb, on montre **lb** dans le LED. Lorsque l'unité est

- L'unité d'utilisateur, **kg** et **lb** disparaîtront les deux du LED.
- ☐ Pour plus d'information sur l'unité d'utilisateur, consultez la configuration de la balance dans le manuel technique.

8. Configuration d'utilisateur

- ☑ Appuyez sur  d'abord et ensuite, appuyez sur  ou  pour accéder au menu de configuration d'utilisateur. On montre l'indicateur **setup**.

Temps d'extinction automatique

- ☑ Appuyez sur  ou  pour accéder au temps d'extinction automatique. Il se montre off??
 - ☑ Appuyez sur  ou  et  pour changer la valeur du temps.
- ☞ L'extinction automatique peut être réglée à: 0(désactivée), 5(5min), 10(10min), 15(15min), 30(30min), 60(60min). L'extinction est désactivée par défaut.
- ☐ Cette fonction d'extinction automatique maximise la vie de la batterie évitant que l'appareil reste allumée à cause des inattentions des personnes quand il n'est pas en train d'être utilisé. Le temporisateur d'extinction commence le compte à rebours quand on n'effectue aucune action ou la charge est stable. Quand on appuie sur une touche ou on déplace la charge, l'horloge commence le compte à rebours.

Éclat d'écran

- ✓ Appuyez sur  ou  pour accéder à l'éclat d'écran. On montre **br||**?
- ✓ Appuyez sur  ou  et  pour changer la valeur d'éclat.
- ↘ L'éclat d'écran peut être réglé à: 1(min.), 2(normal), 3(max.).
-  La fonction min. d'éclat de LED économise beaucoup d'énergie de la batterie.

Temps du mode de repos

- ✓ Appuyez sur  ou  pour accéder au temps du mode de repos. On montre **idl??**.
- ✓ Appuyez sur  ou  et  pour changer la valeur du temps.
- ↘ Le temps du mode de repos peut être réglé à: 0(désactivé), 5(5s), 10(10s), 15(15s), 30(30s), 60 (60s). Il est réglé à 30 s par défaut.
-  Pour maximiser la vie de la batterie, la balance passe automatiquement au mode de repos lorsqu'on n'effectue aucune action ou la charge est stable. Dans le mode de repos, la balance travaille dans un état de consommation basse de la batterie. Appuyant sur toute touche ou déplaçant la charge de la balance vous sortirez du mode de repos.
- ✓ Appuyez sur  ou  pour sortir de la configuration d'utilisateur.

9. Maintenance de la batterie



Notice d'emploi

Pour maximiser la vie de la batterie, s'il vous plaît, tenez compte la guide de maintenance de la batterie suivante.

- ❶ Cette balance est alimentée par une batterie rechargeable de plomb acide 6V4.0Ah.
- ❶ La batterie est fixée d'une façon permanente dans son compartiment.
- ❶ Dépendant de l'éclat du LED et du réglage du mode de repos, la batterie fonctionne de 60 heures à 200 heures.
- ❶ Pour préserver la vie de la batterie, activez le mode d'éteinte automatique, le mode de repos et le niveau minimum d'éclat du LED.
- ❶ Le temps de charge pour une batterie complètement déchargée est d'environ 12 heures.
- ❶ Pour obtenir une durée maximum de fonctionnement, la batterie devrait être stockée entre $-20^{\circ}\text{C}(-4^{\circ}\text{F})$ et $+50^{\circ}\text{C}(122^{\circ}\text{F})$. Les batteries stockées devraient être rechargés tous les trois mois.
- ❶ Pendant la charge, le LED vert indique qu'elle est complètement chargée, le rouge indique que la charge est en procès.

10. Solution de problèmes

Les problèmes simples peuvent être résolus avec les solutions qui sont expliquées ci-dessous. Si le problème persiste encore, contactez à votre représentant local.

Syntone	Cause possible	Solution suggérée
Il ne s'allume pas ni s'éteinte	Batterie déchargée ou défectueuse	Vérifiez la batterie et la charge

Notice d'emploi

lorsqu'on appuie sur On/Off	Touche On/Off défectueuse	Appuyez sur fort et maintenez la touche appuyée pendant 2s
	Câble d'alimentation défectueuse	Ouvrez le panneau frontal, vérifiez le câble d'alimentation
	Plaque base défectueuse	Contactez au représentant
L'écran clignote	Batterie déchargée	Charger la batterie
On n'effectue aucune action lorsqu'on appuie sur une touche	La balance est perturbée	Reconnecter le câble d'alimentation
	Touche défectueuse	Contactez représentant
La lecture du poids n'est pas stable	Charge en mouvement	Maintenir la charge stable
	Anti-mouvement faible	Changer le niveau anti-mouvement
	Cellule de charge ou plaque base humide	Sécher la cellule de charge ou la plaque base
	Plaque base défectueuse	Contactez représentant
La lecture du poids n'est pas à zéro lorsqu'il n'y a pas de	Batterie déchargée	Charger la batterie
	Cellule de charge stressée pendant trop longtemps	Pendre la balance lorsque vous la gardez

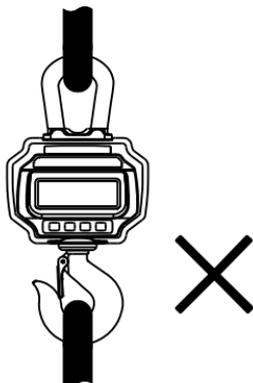


Notice d'emploi

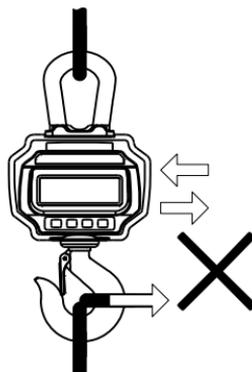
charge	Batterie déchargée	Charger la batterie
Erreur très grande dans la lecture du poids	La balance n'est pas mise à zéro avant d'appliquer la charge	Zéro manuel de la balance avant de la charger
	Unité incorrecte	Sélectionner l'unité correcte
	La balance requiert un calibrage	Calibrer balance
	Cellule de charge ou plaque base défectueuse	Contacter représentant
La batterie ne peut pas être recharge	Plaque de charge défectueuse	Contacter représentante
	Batterie défectueuse	Contacter représentante
Distance courte de la télécommande	Batterie défectueuse ou déchargée de la télécommande	Changer les batteries de la télécommande

11. Procédures de charge

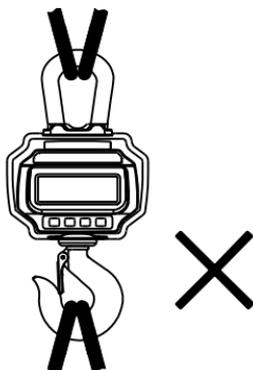
NE tenez une interface de grande taille!



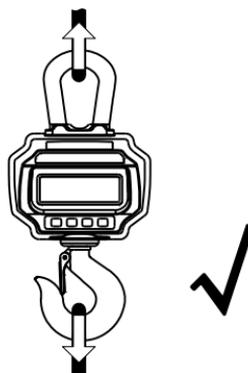
NE tournez ou tirez de la balance chargée ou directement du crochet!



NE pendez pas plusieurs supports pour pendre les éléments au même tems!



Utilisez le logiciel qui crée des unions à un seul point.



ATTENTION:

“Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables).”