

Indicateur de poids numérique 882IS

Instructions relatives au chargeur de batterie IS6V2

La fiche d'instruction du chargeur de batterie IS6V2 renferme d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation. Avant toute utilisation du chargeur de batterie, veuillez lire les instructions et informations de mise en garde concernant le chargeur de batterie et le produit auquel la batterie est connectée.



Les manuels et du matériel supplémentaire sont disponibles sur le site Web de Rice Lake Weighing Systems, à l'adresse suivante : www.ricelake.com

Les informations relatives à la garantie sont disponibles sur le site Web, à l'adresse suivante : www.ricelake.com/warranties



N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à l'humidité.

Ne retirez pas le couvercle.

Débranchez le chargeur de l'alimentation secteur avant tout entretien ou nettoyage de l'appareil.



Utilisez uniquement un chargeur homologué Rice Lake Weighing Systems pour batteries d'indicateur à sécurité intrinsèque.

Vu le risque de présence d'hydrogène, débranchez l'unité de l'alimentation secteur avant de connecter ou déconnecter les connecteurs de sortie.



Les connexions à la batterie doivent être réalisées en zone sûre avant de connecter le câble à l'indicateur 882IS.



Illustration 1. Chargeur de batterie IS6V2

Introduction

Le chargeur de batterie IS6V2 est un bloc d'alimentation intégré standard délivrant une puissance de charge de 7,35 V à 2 A tout en chargeant, et un courant de 7,0 V une fois la batterie complètement chargée.

Deux voyants LED indiquent l'état de l'alimentation CA et le point de déclenchement de charge.

LED	Couleur LED	Descriptions des LED
État de l'alimentation CA	Vert	Indique le chargeur reçoit une alimentation CA et est allumé en continu
Point de déclenchement de charge	Orange	État de charge : < 70 % est en cours de charge et > 70 % est chargé et le voyant s'éteint

Tableau 1. Descriptions des LED

Ce fonctionnement bimode (mode de charge/flottant) permet de recharger rapidement la batterie tout en évitant les situations de surcharge dangereuses. Le chargeur constitue par ailleurs une solution d'optimisation idéale de la durée de vie de la batterie, vu qu'il maintient la tension de charge d'entretien à 7,0 V pour empêcher la batterie de se décharger dans des conditions de fonctionnement normales (alimentation CA).

Charge et utilisation de la batterie

La mise en charge d'une batterie à plat dure 12 heures minimum. La durée de recharge initiale préconisée de la batterie est de 24 heures.

1. Débranchez la batterie 882IS de l'indicateur 882IS.
2. Retirez la batterie du support inclinable de l'indicateur et transportez-la en zone sûre.
3. Retirez le dispositif de verrouillage et le câble de batterie de la batterie.

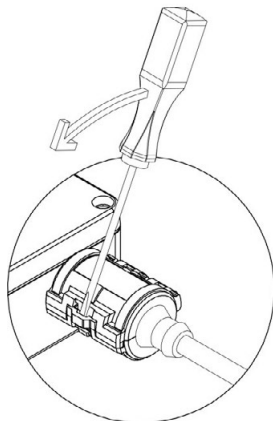


Illustration 2. Retrait du dispositif de verrouillage

4. Branchez le connecteur du chargeur de batterie dans le connecteur situé sur la batterie.
5. Branchez le cordon d'alimentation du chargeur à une prise correctement mise à la terre et fournissant une tension d'entrée adéquate.
6. Mettez la batterie en charge.

Une batterie est parfaitement rechargée après une mise en charge de 12 heures minimum. La lampe témoin du chargeur de batterie passe à l'orange puis s'éteint lorsque l'appareil est rechargé à 70 % environ. Le chargeur passe alors en mode maintien de charge.



Remarque Pour maintenir une batterie à pleine charge, il est recommandé de la laisser raccordée au chargeur en mode maintien de charge jusqu'à utilisation. La batterie peut rester indéfiniment sur le chargeur en mode maintien de charge, sans être endommagée. Pour toutes les consignes nécessaires à la mise en charge de la batterie, consultez la Fiche d'instructions de recharge de la batterie IS6V2 (réf. 194893).



PRUDENCE Rechargez les batteries en zone sûre.

Caractéristiques

Puissance

Plage de tension à l'entrée :

100-250 Vca, 50/60 Hz, 75 Vca

Tension de sortie :

nominale 6 Vcc, de charge 7,35 Vcc
et de charge d'entretien 7,0 Vcc

Intensité de courant de sortie maximale :

2,0 A

Caractéristiques environnementales

Temp. de service

-10 °C à 40 °C

Conformité



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

© Rice Lake Weighing Systems Specifications subject to change without notice.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA

U.S. 800-472-6703 • Canada/Mexico 800-321-6703 • International 715-234-9171 • Europe +31 (0)26 472 1319