

Battery Charger

Mode d'emploi

Traduction des instructions originales



No. de document: 15977026_A_fr
Date de parution: 2020.03.19

Copyright

Le contenu de ce mode d'emploi est la propriété de Struers ApS. Toute reproduction de ce mode d'emploi, même partielle, nécessite l'autorisation écrite de Struers ApS.

Tous droits réservés. © Struers ApS 2020.07.09.

Table des matières

1	À propos de ce mode d'emploi	4
2	Sécurité	4
2.1	Mesures de sécurité Battery Charger	4
2.1.1	À lire attentivement avant utilisation	4
3	Installation	5
3.1	Description du dispositif	5
4	Transport	5
5	Stockage	5
6	Installation	6
6.1	Alimentation en courant	6
6.1.1	Connexion au chargeur de batterie	7
6.1.2	Recharger la batterie	8
7	Maintenance et entretien - Battery Charger	9
7.1	Nettoyage général	9
7.2	Élimination	10
8	Données techniques	10
8.1	Données techniques - Battery Charger	10

1 À propos de ce mode d'emploi

Modes d'emploi

L'équipement Struers ne doit être utilisé qu'en rapport avec et comme décrit dans le mode d'emploi fourni avec l'équipement.



Remarque

Lire le mode d'emploi avec attention avant l'utilisation.



Remarque

Pour voir le détail d'une information spécifique, voir la version en ligne de ce mode d'emploi.

2 Sécurité

2.1 Mesures de sécurité Battery Charger



2.1.1 À lire attentivement avant utilisation

Ne pas tenir compte de ces informations, et toute mauvaise manipulation de l'équipement, peut entraîner des dommages sévères à la personne, ainsi que des dommages matériels.

Battery Charger

1. L'opérateur devra se familiariser avec l'utilisation de l'équipement comme décrit dans le mode d'emploi.
2. L'équipement ne doit pas être en contact avec l'eau ou la poussière.
3. Pour prévenir toute surchauffe, ne pas couvrir l'équipement lors de son utilisation.
4. N'utiliser le chargeur de batterie qu'avec le bloc-batterie fourni par Struers.
5. Ne pas ôter le couvercle du chargeur de batterie. L'entretien doit être effectué par un personnel qualifié suivant les instructions de Struers.
6. Si le chargeur de batterie est monté dans un véhicule, il ne devra être utilisé que lorsque le véhicule est stationnaire.

7. La mallette de transport ne devra pas être en contact avec de l'huile ou de la graisse, car cela pourrait l'endommager.

3 Installation

3.1 Description du dispositif

- Le chargeur de batterie est un dispositif de recharge des batteries Li-ion rechargeables.
- L'équipement peut être connecté directement à partir de l'alimentation en courant électrique.
- Lorsque le bloc-batterie est inséré dans la machine, l'équipement peut être connecté directement à l'alimentation en courant électrique par l'intermédiaire du chargeur de batterie.

4 Transport

Transport par air

**Remarque**

Contactez votre transporteur pour toute information sur les restrictions de transport locales.

Pour plus d'informations, consultez le site Web IATA.

Bloc-batterie

Voir le mode d'emploi spécifique pour cette unité.

5 Stockage

**Remarque**

Struers recommande de conserver l'emballage et les fixations d'origine pour une éventuelle utilisation future.

- Débrancher l'unité de l'alimentation en courant électrique.
- Sortir tous les autres accessoires.

- Nettoyer et sécher l'unité avant le stockage.
- Placer la machine et ses accessoires dans leur emballage d'origine.

Battery Pack

Environnement opérationnel 0 à 45°C/32 à 113°F

Transport et stockage -20 à +55°C/°F

- Pour plus d'informations, voir la section **Données techniques**.

6 Installation



ATTENTION

L'équipement Struers ne doit être utilisé qu'en rapport avec et comme décrit dans le mode d'emploi fourni avec l'équipement.

6.1 Alimentation en courant



Remarque

La machine est livrée avec 2 types de câbles électriques. Si la prise fournie sur ces câbles n'est pas autorisée dans le pays d'utilisation, celle-ci devra être remplacée par une prise homologuée.

La prise européenne Schuko

La prise à 2 broches (Schuko européenne) s'utilise en monophasé.



Les fils électriques devront être raccordés comme suit:

Jaune/vert	Terre
Marron	Ligne (live)
Bleu	Neutre

La prise NEMA 5-15P nord américaine

La prise à 2 broches (NEMA 5-15P des États-Unis) s'utilise en monophasé.



Les fils électriques devront être raccordés comme suit:

Vert	Terre
Noir	Ligne (live)

6.1.1 Connexion au chargeur de batterie

Lorsque le bloc-batterie est inséré dans la machine, l'équipement peut être connecté directement à l'alimentation en courant électrique par l'intermédiaire du chargeur de batterie.



ATTENTION

Toujours connecter le chargeur de batterie au bloc-batterie avant de connecter le chargeur de batterie à l'alimentation en courant électrique.

Connecter l'équipement à l'alimentation en courant électrique

Il est possible de connecter l'équipement à l'alimentation en courant électrique:

1. S'assurer que le bloc-batterie soit inséré dans la machine.
2. Dévisser le couvercle recouvrant la prise. **(A)**
3. Insérer la fiche du chargeur de batterie dans la prise. **(B)**
4. Connecter le chargeur de batterie à l'alimentation en courant électrique.



6.1.2 Recharger la batterie


ATTENTION

Toujours connecter le chargeur de batterie au bloc-batterie avant de connecter le chargeur de batterie à l'alimentation en courant électrique.

1. Connecter le chargeur de batterie au bloc-batterie.
2. Connecter le chargeur de batterie à l'alimentation en courant électrique.

La LED passe au vert lorsque la recharge est terminée.


Remarque

S'il faut contrôler le niveau de batterie, connecter la batterie au chargeur ou à la machine

Indicateur de niveau de la batterie

Indicateur LED	Niveau de charge	Statut
Orange	20% - 0%	Courant de charge maximum (2 A).
Jaune	60% - 21%	La batterie est rechargée à 80 - 95%. Le chargeur est en mode minuterie et le courant est inférieur au maximum. La recharge continuera pendant un laps de temps fixé jusqu'à 4 heures.
Vert	61% - 100%	La batterie est rechargée à 95 - 100%. La recharge est interrompue.

7 Maintenance et entretien - Battery Charger

Une bonne maintenance est nécessaire pour garantir un temps de fonctionnement et une durée de vie maximum de la machine. La maintenance est importante afin de garantir le fonctionnement sûr et continu de la machine.

Les procédures de maintenance décrites dans cette section devront être effectuées par des personnes spécialisées ou formées.

Questions techniques et pièces détachées

Pour toutes questions d'ordre technique ou commande de pièces détachées, indiquer le no. de série et la tension/fréquence. Le no. de série et la tension sont indiqués sur la plaque signalétique de la machine.

Pour les pièces spécifiques relatives à la sécurité, voir la section «Pièces du système de contrôle relatives à la sécurité (SRP/CS)» à la section «Données techniques» de ce mode d'emploi.

7.1 Nettoyage général

Pour prolonger la durée de vie de votre unité, Struers recommande vivement de procéder à un nettoyage régulier.

**Conseil**

Ne pas utiliser de chiffon sec, car les surfaces ne résisteraient pas à l'abrasion.

**Conseil**

Utiliser de l'éthanol ou de l'isopropanol pour éliminer la graisse et l'huile.

**Conseil**

Ne jamais utiliser d'acétone, de benzène ni d'autres solvants similaires.

Si l'unité n'est pas utilisée pendant une période de temps prolongé

- Nettoyer l'unité soigneusement.

7.2 Élimination



Un équipement marqué du symbole WEEE contient des composants électriques et électroniques et ne devra pas être éliminé comme déchet ordinaire.

Veuillez contacter les autorités locales pour toutes informations sur la méthode d'élimination correcte conforme à la législation nationale.

Pour l'élimination des consommables et du liquide de recyclage, suivre les réglementations locales en vigueur.

8 Données techniques

8.1 Données techniques - Battery Charger

Tension d'entrée	90-264 VAC
Fréquence de ligne	47-63 Hz
Puissance de sortie max.	60 W
Fréquence de commutation, environ	40 kHz
Courant de fuite avec déconnexion du réseau	< 200 μ A (10-14C: < 500 μ A)
Plage de température	-10 - +40 °C (14 - 40 °F)
Ondulation	< 100 mV p-p (10-14C: < 200 mV)
Efficacité (à pleine charge)	> 81%
Protection	Fusible secteur. Un fusible à réarmement automatique protège le chargeur contre une inversion de polarité
Classe d'isolation	I (2040LI) - II (2041LI, 2042LI)

