

Battery Pack

Mode d'emploi

Traduction des instructions originales



N° de document : 15967026-01_A_fr
Date de parution : 2023-03-31

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 2023.06.06.

Table des matières

1	Concernant ce mode d'emploi	4
2	Sécurité	4
2.1	Usage prévu	4
2.2	Battery Pack mesures de sécurité	4
2.2.1	À lire attentivement avant utilisation	4
3	Installation	5
3.1	Description du dispositif	5
3.2	Battery Pack - aperçu	5
4	Transport	6
5	Stockage	7
6	Installation	7
6.1	Connecter le chargeur pour batterie	7
6.2	Recharger la batterie	8
7	Maintenance et service	9
7.1	Nettoyage général	9
7.2	Élimination	10
8	Caractéristiques techniques	11
8.1	Caractéristiques techniques - Battery Pack	11
8.2	Schémas	11
8.2.1	Schémas - Battery Pack	11
9	Fabricant	13

1 Concernant ce mode d'emploi



PRUDENCE

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 Usage prévu

Le bloc-batterie a été conçu pour une utilisation professionnelle avec les produits Struers suivants:

- TransPol-5
- MoviPol-5

Le bloc-batterie doit uniquement être chargé avec le chargeur de batterie pour:

- MoviPol-5/TransPol-5

2.2 Battery Pack mesures de sécurité



2.2.1 **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 Pack

1. L'opérateur devra se familiariser avec l'utilisation de l'équipement comme décrit dans le mode d'emploi.
2. Ne charger le bloc-batterie qu'à l'aide du chargeur de batterie fourni par Struers.

3. Ne pas ôter le couvercle du bloc-batterie.

3 Installation

3.1 Description du dispositif

- Le bloc-batterie a été conçu pour être utilisé avec les produits Struers suivants:
 - TransPol-5
 - MoviPol-5
- Avant utilisation, vérifier si le bloc-batterie présente des dommages.
- Insérer le bloc-batterie dans l'équipement.
- Connecter le chargeur de batterie au bloc-batterie. Le chargeur indique lorsque la batterie est entièrement chargée.

3.2 Battery Pack - aperçu

Battery Pack



- A** Bloc-batterie inséré dans la machine avec connexion pour le chargeur



- B** Chargeur de batterie pour le bloc-batterie

4 Transport



ATTENTION

Toujours retirer la batterie avant le 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.

Bagage de cabine

Des blocs-batteries supplémentaires peuvent être transportés comme «Bagage de cabine».

Bagage enregistré

Il n'est pas possible de transporter des blocs-batterie supplémentaires comme «Bagage enregistré».

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**.

Chargeur de batterie

Voir le mode d'emploi spécifique pour cette unité.

Restrictions relatives au transport

Certaines restrictions peuvent s'appliquer en ce qui concerne le transport des batteries au lithium.

Spécifications - Bloc-batterie	
Énergie nominale en wattheures	83,16 Wh
Classification	Petite batterie
Numéro UN	UN3481

Avant le transport, il est recommandé que la charge de la batterie soit à 20% ou moins.

Indicateur de niveau de la batterie

Indicateur LED	Recharge
Orange	20% - 0%

5 Stockage

**Remarque**

Nous vous recommandons 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 l'unité dans son 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

6.1 Connecter le chargeur pour 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.

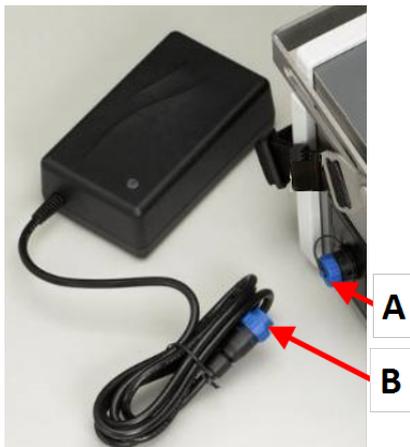
**PRUDENCE**

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.



6.2 Recharger la batterie



PRUDENCE

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

Pour contrôler le niveau de la 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 service

Une bonne maintenance est nécessaire pour garantir le temps de fonctionnement et la 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.

Pièces du système de contrôle relatives à la sécurité (SRP/CS)

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 « Caractéristiques techniques » de ce mode d'emploi.

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.

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

Si nécessaire, 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

Elimination



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

Veillez 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 Caractéristiques techniques

8.1 Caractéristiques techniques - Battery Pack

Batterie	Fusible interne de la batterie	30 A T
	Autonomie de la batterie	83,16 Wh
	Fusible d'entrée de l'équipement	15 A T (6,3 x 32mm)
	Protection de surcharge thermique	70°C/158°F
Bloc-batterie	Tension nominale	25,2 V
	Tension de charge	29,4 V
	Énergie	83,16 Wh
	Capacité	3,3 Ah
	Courant de charge max.	3 A
	Courant de décharge max.	15 A
	Environnement opérationnel	0 à 45°C/32 à 113°F
	Transport et stockage	-20 à +55°C/°F
	Numéro UN	UN3481

8.2 Schémas

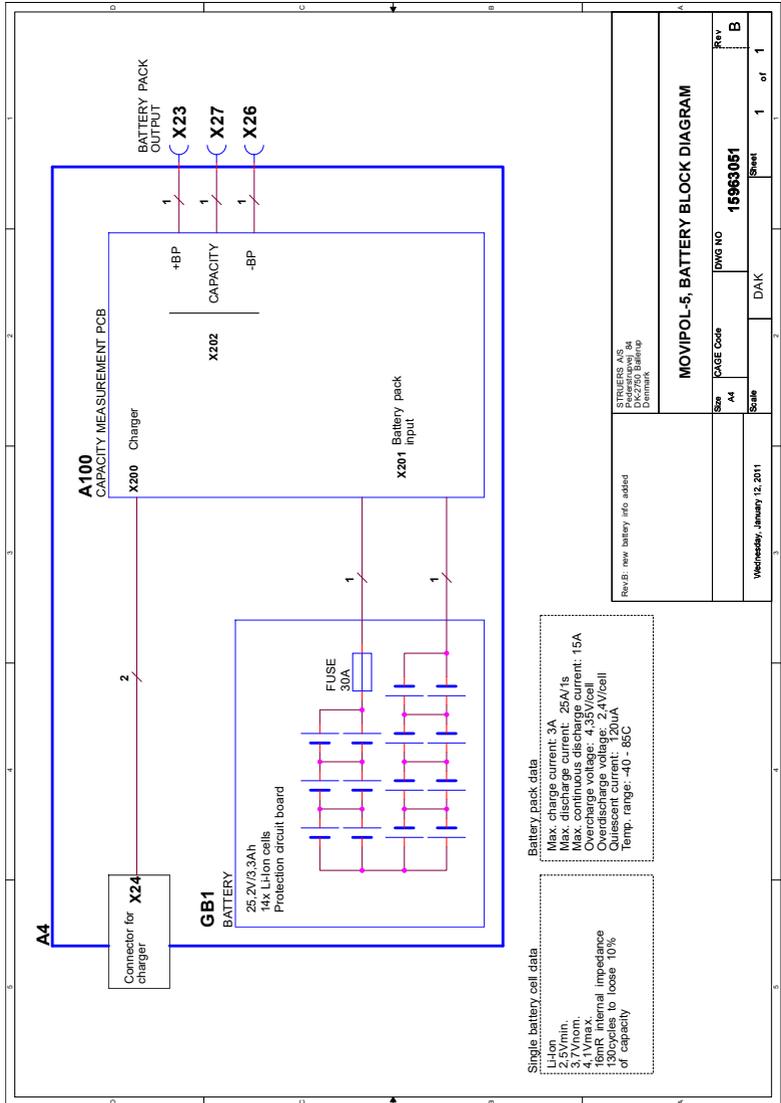
Pour voir le détail d'une information spécifique, voir la version en ligne de ce mode d'emploi.

8.2.1 Schémas - Battery Pack

Bloc-batterie

Titre	No.
MoviPol-5, Batterie, Schéma fonctionnel	15963051 B

15963051 B



Single battery cell data

- Li-Ion
- Max. discharge current: 3A
- Max. discharge current: 25A/1s
- Max. charging current: 15A
- Max. charging current: 15A
- Overcharge voltage: 4.35V/cell
- Overdischarge voltage: 2.4V/cell
- Quiescent current: 120uA
- Temp. range: -40 - 85C

Battery pack data

- Max. charge current: 3A
- Max. discharge current: 25A/1s
- Max. charging current: 15A
- Max. charging current: 15A
- Overcharge voltage: 4.35V/cell
- Overdischarge voltage: 2.4V/cell
- Quiescent current: 120uA
- Temp. range: -40 - 85C

9 Fabricant

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Danemark
Téléphone : +45 44 600 800
Fax : +45 44 600 801
www.struers.com

Responsabilité du fabricant

Les restrictions suivantes doivent être observées. Le non-respect de ces restrictions pourra entraîner une annulation des obligations légales de Struers.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans le texte et/ou les illustrations dans ce mode d'emploi. Les informations contenues dans ce mode d'emploi pourront subir des modifications ou des changements sans aucun avis préalable. Certains accessoires ou pièces détachées, ne faisant pas partie de la présente version de l'équipement, peuvent cependant être mentionnés dans le mode d'emploi.

Le fabricant ne sera considéré comme responsable des effets sur la sécurité, la fiabilité et la performance de l'équipement que si l'équipement est utilisé, entretenu et maintenu conformément aux instructions du mode d'emploi.

Fabricant	Struers ApS • Pederstrupvej 84 • DK-2750 Ballerup • Danemark
Nom	Battery Pack
Modèle	S/O
Fonction	Accessoires pour TransPol-5 et Movipol-5
Type	596
No. de cat.	05966204

Les machines décrites ci-dessus ne devront être utilisées exclusivement qu'avec:
Et ne devra pas être mis en service avant que les machines finales, dans lesquelles il devra être incorporé, aient été déclarées en conformité avec le présent règlement, lorsque cela est approprié.

TransPol-5 ou Movipol-5

No de série

 Module H, selon une approche globale

UE

Nous déclarons que le produit mentionné est conforme aux législations, directives et normes suivantes :

2006/66/CE

2011/65/UE

2014/35/EU

EN 63000:2018

EN 60204-1:2018, EN 60204-1-2018/Corr. : 2020

Autorisé à constituer le dossier technique/
Signataire autorisé

Date : [Release date]

en For translations see
bg За преводи вижте
cs Překlady viz
da Se oversættelser på
de Übersetzungen finden Sie unter
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση
es Para ver las traducciones consulte
et Tõlked leiata aadressilt
fi Katso käännökset osoitteesta
fr Pour les traductions, voir
hr Za prijevode idite na
hu A fordítások itt érhetőek el
it Per le traduzioni consultare
ja 翻訳については、
lt Vertimai patalpinti
lv Tulkojumus skatīt
nl Voor vertalingen zie
no For oversettelser se
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź
pt Consulte as traduções disponíveis em
ro Pentru traduceri, consultați
se För översättningar besök
sk Preklady sú dostupné na stránke
sl Za prevode si oglejte
tr Çeviriler için bkz
zh 翻译见

www.struers.com/Library