



MODE D'EMPLOI
Chargeur de batterie
Numéro de modèle 1232547



CU 72170135 01
Dossier n° 17062442 001



Tel: 1-800-553-8033

l'appareil ne convient qu'à une utilisation intérieure, ne pas exposer l'appareil à la pluie.	Lire les présentes instructions avant d'utiliser le chargeur de batterie.	Lire les présentes consignes de sécurité avant d'utiliser le chargeur de batterie.
L'opérateur doit avoir au moins 18 ans.		

Prière de lire attentivement les importantes consignes de sécurité et notice d'utilisation du présent manuel avant d'utiliser le chargeur de batterie. Conserver ce manuel pour consultation ultérieure, car il comporte des renseignements importants.

TABLE DES MATIÈRES

- P. 02 Description du produit
- P. 02 Fonction
- P. 02 Copie de la plaque signalétique
- P. 03 Consignes de sécurité
- P. 04 Risques pour la santé
- P. 04 Premiers soins
- P. 04 Table des matières
- P. 04 Indication de tension
- P. 05 Configuration initiale
- P. 06 Données techniques et entretien courant
- P. 06 Recyclage et mise au rebut
- P. 06 Déclarations
- P. 06 Garantie
- P. 07 Dépannage
- P. 07 Vue éclatée
- P. 08 Légende pour vue éclatée

DESCRIPTION DU PRODUIT

Identification du produit

Nom du produit : Chargeur de batterie

Numéro de modèle : 1232547

FONCTION

Le chargeur de batterie n'est conçu que pour charger des piles li-ion d'i-mop.

Spécifications des piles :

Mode d'alimentation par piles : Piles au lithium-ion

1232100

Puissance nominale : 8,8~14 AH

Nombre : 2 PCS

COPIE DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE :



Serial No.: 17175001

YEAR | JULIAN DATE | CONSECUTIVE NUMBER

ESSAIS EFFECTUÉS :

1. Les échantillons soumis ont été essayés et reconnus conformes aux exigences de normes.
2. La construction d'autres composants est considérée et évaluée dans le présent rapport.

ENDROIT DES ESSAIS :

TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
199, chemin Kezhu, ville scientifique Guangzhou 510663
Guangzhou, Chine

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LE PRODUIT :

Le produit dont fait foi le présent rapport est un chargeur de batterie de classe 2 pour utilisation intérieure seulement, fourni avec un cordon d'alimentation amovible au bout duquel se trouve une fiche reconnue à 3 fils de type à prise de terre prévue pour le chargement d'accumulateurs li-ion de 14 Ah.

Cote d'efficacité du modèle 1232547 :

ENTRÉE : CA 100 V à 240 V, 1 à 2,3 A MAX, 50 à 60 Hz

SORTIE : CD 29 V, 2 A x 2 (chaque sortie 2 A)

REMARQUE : Il y a deux canaux de sortie, chaque sortie cotée à 2 A et donnant un total de 4 A

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes. L'utilisation sûre de cette i-mop est une responsabilité importante. En plus des renseignements contenus dans le présent mode d'emploi, il faut respecter toutes les dispositions légales de sécurité et de prévention des accidents.

Ne pas utiliser le Chargeur DE batterie :

- sans avoir lu et compris le présent mode d'emploi;
- près de poussières, liquides ou vapeurs inflammables;
- près de liquides inflammables comme l'huile, les acides ou quelque autre substance volatile;
- à l'extérieur ou dans un environnement explosif;
- s'il est sale ou mouillé;
- sur les prises de courant encastrées dans un plancher pour éviter les chocs électriques;
- si quelque pièce a été endommagée ou enlevée;
- si vous avez moins de 18 ans.



DANGER

Les matériaux inflammables risquent de causer une explosion ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Ne pas enlever ni détruire les décalcomanies d'avertissement, ni peindre par-dessus.
Lire les avertissements avant d'utiliser le chargeur de batterie.



MISE EN GARDE!

- Ne charger que des blocs-piles originaux à lithium-ion (li-ion) de l'i-mop – les autres sortes de piles pourraient exploser et causer des blessures ou des dommages.
- Vérifier le cordon d'alimentation régulièrement pour s'assurer qu'il n'a pas été endommagé.
- Ne pas utiliser le chargeur dans un placard fermé. Ne l'utiliser que dans un endroit ventilé.
- Ne pas utiliser de chargeur de batterie endommagé.
- Si le cordon d'alimentation du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par un cordon d'alimentation de chargeur de batterie fourni par le fabricant.
- Protéger le chargeur de batterie de l'humidité et le ranger dans un endroit sec.
- L'appareil ne convient qu'à une utilisation intérieure. Ne pas l'utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser le chargeur de batterie s'il est mouillé.
- Ne pas exposer le chargeur de batterie à la pluie.
- Ne pas charger dans une température inférieure à 0 °C/32 °F.
- La tension du secteur doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie.
- Ne pas utiliser le chargeur de batterie dans un environnement explosif.
- Ne pas transporter le chargeur de batterie en le tenant par le cordon d'alimentation.
- Ne pas manipuler le cordon électrique ni le brancher dans une prise si l'on a les mains mouillées.
- Ne pas le débrancher en tirant sur le cordon. Pour le débrancher, saisir la fiche, pas le cordon.
- Ne pas couvrir le chargeur de batterie pendant l'utilisation.
- Ne pas ouvrir le chargeur de batterie. Les réparations ne devraient être effectuées que par un personnel autorisé par le fabricant.
- Ne pas charger de blocs-piles endommagés.
- Ne pas charger de blocs-piles mouillés – ne charger que des blocs-piles secs.
- Ne pas charger de blocs-piles non rechargeables dans ce chargeur de batterie.
- Ne pas laisser de bloc-piles dans le chargeur de batterie. Les enlever lorsqu'ils sont complètement chargés pour éviter la décharge naturelle.



Risques pour la santé

- Les produits chimiques utilisés dans les piles sont dans un contenant scellé.
- Il n'y a des risques d'exposition aux produits chimiques que si la pile est malmenée ou endommagée.
- Le contact de l'électrolyte ou du lithium avec la peau et les yeux devrait être évité.
- Une pile endommagée ou qui fuit risque de causer des brûlures chimiques au contact.

Premiers soins

En cas d'exposition aux produits chimiques des piles, prière de suivre les étapes ci-après :

Yeux

- Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières de temps à autre.
- Obtenir des soins médicaux.




Inhalation

- Quitter immédiatement l'endroit et se rendre à l'air libre. Utiliser de l'oxygène s'il y en a.
- Obtenir des soins médicaux.

Ingestion

- Donner au moins deux verres de lait ou d'eau. Provoquer des vomissements à moins que le malade soit sans connaissance.
- Obtenir des soins médicaux.

CONTENU

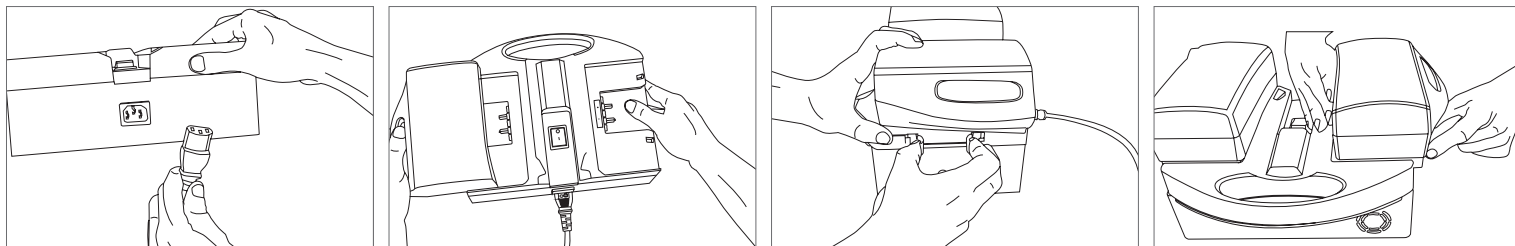
1		1232547	1 x chargeur de batterie
2		1232546	1 x cordon d'alimentation
3			1 x manuel

Veillez vous assurer qu'il ne manque pas de pièce en vérifiant le contenu par rapport à la liste ci-dessus. S'il manque une pièce, veuillez communiquer avec votre concessionnaire i-mop.

INDICATION DE TENSION

- L'écran ACL indique la charge en tant que pourcentage de la capacité.
- La plage de fonctionnement est de 23~29,3 Volts (= 0 à 100 %).
- Si la tension est de 0 %, il n'alimente pas l'i-mop et doit être rechargé.
- Si la tension des piles est de moins de 40 %, il est recommandé de recharger à 100 % avant l'avertissement.

Les blocs-piles devraient être retirés de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus de 2 jours pour ne pas endommager le cyclage des piles causé par la décharge naturelle.



CONFIGURATION INITIALE

Branchez le cordon d'alimentation fourni au chargeur de batterie avant de le brancher au secteur.

Chargement des blocs-piles :

Branchez au secteur lorsque le commutateur est hors tension, allumez le commutateur vert et ensuite, branchez les blocs-piles. Veuillez observer la séquence des opérations attentivement!

- Alimentation universelle : 100~240 50/60 Hz
- Fonction de protection contre les courts-circuits de sortie. (En mode de veille, la tension de sortie est de 0 V. Elle prévient aussi les chocs électriques lorsque des blocs-piles sont connectés au chargeur.)
- Lorsque la DEL rouge et l'écran ACL clignotent rapidement, cela signifie que le bloc-piles est complètement à plat. Il essaiera un chargement initial pendant 2 à 5 minutes. Si le clignotement se poursuit, cela signifie que le bloc-piles fait défaut et ne peut plus se faire charger.

Si au bout de 3 minutes de chargement rapide, la tension du bloc-piles n'atteint pas au moins 21 V (3 V/pile), le chargement sera terminé et la DEL rouge de 2 Hz clignotera rapidement.

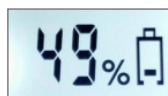
- Le chargeur a été conçu de manière à ce que les blocs-piles ne puissent pas être introduits si la polarité est inversée.
- L'écran ACL du chargeur affichera l'état du chargement, ainsi que la capacité et la tension des blocs-piles.
- Lorsque le courant de chargement baisse à 300 mA, le bloc-piles est entièrement chargé. La DEL verte s'allumera, l'écran ACL affichera l'état de charge complète, et le courant de chargement sera COUPÉ.
- Le chargeur empêchera le bloc-piles de se décharger lorsqu'il n'est pas alimenté par le secteur.
- Lorsqu'un bloc-piles est laissé dans le socle de charge pendant longtemps, et si la tension du bloc-piles tombe en dessous de 28 V, le chargeur recharge le bloc-piles automatiquement.
- Pendant le chargement rapide, si la DEL s'éteint et que l'écran DCL arrête de fonctionner, c'est que le système de gestion des piles a déterminé que le bloc-piles est entièrement chargé même si l'écran n'a pas indiqué les 100 %.

Affichage DEL

Étape du chargeur	DEL DEUX COULEURS	
	ROUGE	VERT
Sous tension	Hors tension	Hors tension
Chargement rapide	Flash de 1 Hz	Hors tension
Entièrement chargé	Hors tension	Sous tension
Défaut de batterie	Clignotement rapide	Hors tension

Affichage ACL

Avec symboles dynamiques de charge et de capacité des piles :



DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS (LONG. X LARG. X HAUT.)	8,9 po x 10,4 po x 4,3 po
ENTRÉE	AC 100~240 V 1 à 2,3 A MAX 50 à 60 Hz, classe 1
SORTIE	CD 29 V 2 A x 2 (chaque sortie 2 A)
POIDS	2,6 lb
DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE (LONG. X LARG. X HAUT.)	13,7 po x 12,3 po x 5,1 po

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les matériaux de l'emballage peuvent se recycler. Vous êtes prié de ne pas mettre les matériaux de l'emballage aux ordures ménagères. Veuillez les recycler.

Les vieux appareils comportent des matériaux de valeur qui peuvent se recycler.



Les blocs-piles contiennent des matériaux qui ne devraient pas être jetés dans les lieux d'enfouissement. Veuillez éliminer les vieux appareils et blocs-piles selon les systèmes de collecte des déchets appropriés.

DÉCLARATIONS

Déclaration d'UL

Nous déclarons par la présente que le chargeur de batterie de l'i-mop respecte les exigences des normes UL en matière de sécurité et de santé, dans sa conception et sa construction, ainsi que dans la version que nous avons mise sur le marché. Cette déclaration deviendra caduque si l'appareil est modifié sans notre approbation préalable.

Déclaration de CSA

Nous déclarons par la présente que le chargeur de batterie de l'i-mop respecte les exigences des normes CSA en matière de sécurité et de santé, dans sa conception et sa construction, ainsi que dans la version que nous avons mise sur le marché. Cette déclaration deviendra caduque si l'appareil est modifié sans notre approbation préalable.

Déclaration de CEC

Nous déclarons par la présente que le chargeur de batterie de l'i-mop respecte les exigences des normes CEC en matière de sécurité et de santé, dans sa conception et sa construction, ainsi que dans la version que nous avons mise sur le marché. Cette déclaration deviendra caduque si l'appareil est modifié sans notre approbation préalable.

Déclaration de NOM

Nous déclarons par la présente que le chargeur de batterie de l'i-mop respecte les exigences des normes NOM en matière de sécurité et de santé, dans sa conception et sa construction, ainsi que dans la version que nous avons mise sur le marché. Cette déclaration deviendra caduque si l'appareil est modifié sans notre approbation préalable.

Déclaration de conformité

Future Cleaning Technologies B.V., Hoppenkuil 27b, 5626DD Eindhoven, Pays-Bas Distribuées et suivies par Tennant Company.

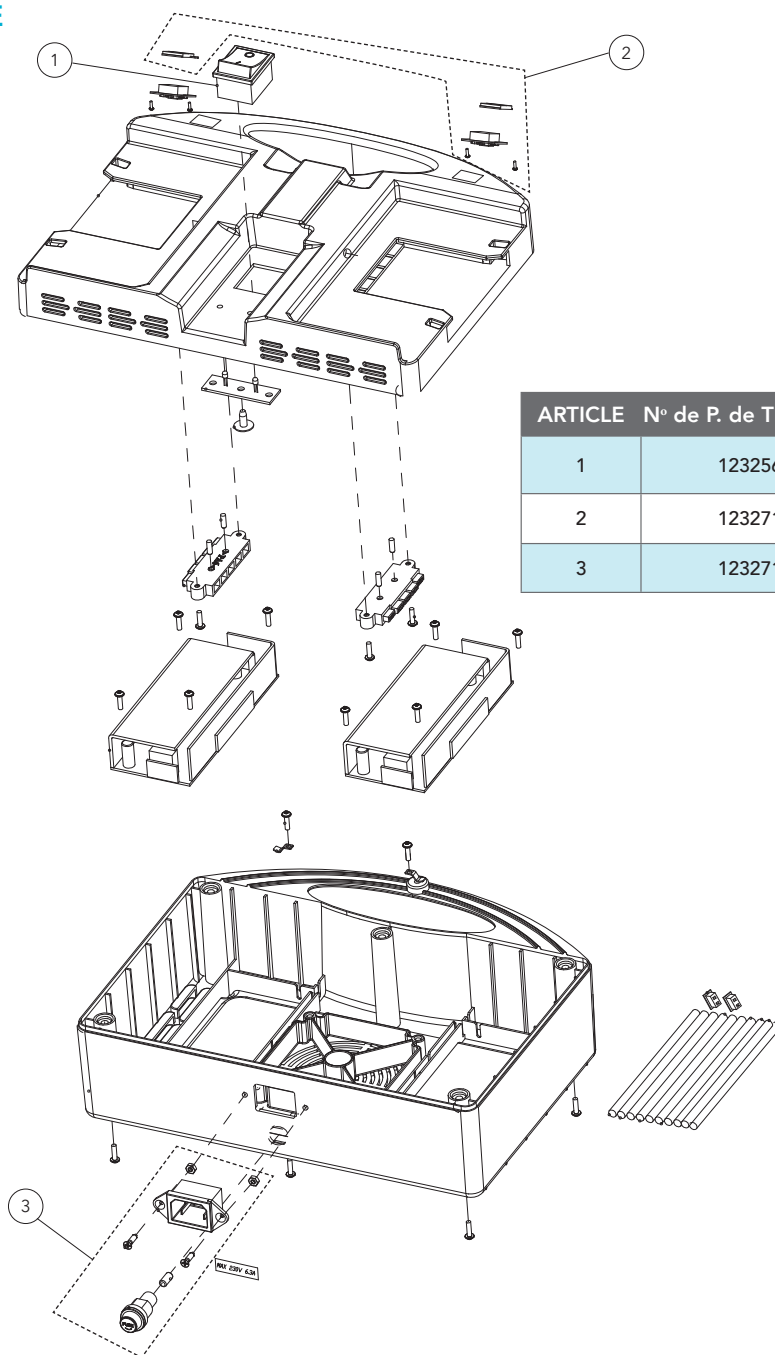
GARANTIE

Les conditions de garantie publiées par Tennant s'appliquent dans tous les pays.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES		REMÈDES
1	PAS DE RÉPONSE, PAS DE VOYANT ALLUMÉ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le cordon secteur est bien inséré et qu'il est alimenté. 2. Vérifiez le chargeur de batterie, assurez-vous que le commutateur est SOUS TENSION (I), et confirmez que le voyant vert est allumé. 3. Vérifiez le fusible. Remplacez le fusible s'il est endommagé. 4. Appuyez sur le bouton SOUS TENSION/HORS TENSION principal.
2	LA DEL ROUGE CLIGNOTE SANS CESSÉ.	<p>Cela a lieu si la tension de la pile est trop faible (0~5 volts). La DEL rouge clignotera pendant une couple de minutes puis deviendra stable. Cela n'affectera pas le chargement de la pile. La DEL deviendra verte lorsque la batterie est entièrement chargée.</p>

VUE ÉCLATÉE



ARTICLE	N° de P. de TENNANT	DESCRIPTION	QTÉ
1	1232564	COMMUTATEUR (SOUS TENSION/HORS TENSION)	1
2	1232712	ENSEMBLE D'AFFICHAGE DE TENSION	1
3	1232713	ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE DE PRISE	1



Tel: 1-800-553-8033