

TRISK | DEVILBISS

TRUCure
UV-LED



TC-UV-01 (904000 POUR LES ÉTATS- UNIS)	TRU-CURE UV HANDHELD (AMÉRIQUE DU NORD)
TC-UV-02	TRU-CURE UV HANDHELD (ROYAUME-UNI)
TC-UV-03	TRU-CURE UV HANDHELD (EUROPE)



Pour obtenir d'autres langues de ce manuel d'entretien ainsi que des informations supplémentaires sur le produit, veuillez scanner le code QR ci-dessus.

Déclaration de conformité

Nous, Hedson Technologies AB Boîte 1530 SE-462 28 VÄNERSBORG Suède
déclare sous sa seule responsabilité que le produit
Trisk Devilbiss TRU-CURE UV-LED
à laquelle se rapporte cette déclaration, est conforme aux normes suivantes :

Déclaration de conformité CE

Selon les instituts d'essai et la directive sur les machines, les produits Hedson décrits dans ce manuel ne sont pas définis comme des machines et la référence à la directive sur les machines ne peut donc pas être incluse dans cette déclaration.

Conformément à la norme EN 45014 :

EN 60335-1	Appareils électroménagers et similaires
EN 60335-2-29	Exigences particulières pour les chargeurs de batterie
EN 60335-2-45	Prescriptions particulières pour les outils chauffants portatifs et appareils similaires
IEC 62133-2	Piles et batteries secondaires contenant des électrolytes alcalins ou d'autres électrolytes non acides. Exigences de sécurité pour les piles secondaires scellées portables et pour les batteries fabriquées à partir de ces piles, destinées à être utilisées dans des applications portables. Partie 2 : Systèmes au lithium
EN 61000-6-3	Compatibilité électromagnétique, norme d'émission générique
EN 61000-6-2	Compatibilité électromagnétique, norme d'immunité générique
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique
EN 61000-3-4	Compatibilité électromagnétique
EN 62471 + AFS	Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes

Conformément aux dispositions des directives suivantes dans leur version la plus récente :

2014/35/EU	Directive sur la basse tension
2014/30/EU	Directive sur la compatibilité électromagnétique
2011/65/EU	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)
2012/19/EU	DEEE - Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

Vänersborg, Suède, septembre 2022



Linus Ekfeldt
Directeur de la société de produits

Déclaration de conformité de l'UKCA

Selon les instituts d'essai et la directive sur les machines, les produits Hedson décrits dans ce manuel ne sont pas définis comme des machines et la référence à la directive sur les machines ne peut donc pas être incluse dans cette déclaration.

Conformément à la norme EN 45014 :

EN 60335-1	Appareils électroménagers et similaires
EN 60335-2-45	Prescriptions particulières pour les outils chauffants portatifs et appareils similaires
EN 61000-6-3	Compatibilité électromagnétique, norme d'émission générique
EN 61000-6-2	Compatibilité électromagnétique, norme d'immunité générique
EN 61000-3-2	Compatibilité électromagnétique
EN 61000-3-4	Compatibilité électromagnétique
EN 62471 + AFS	Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes

Conformément aux dispositions des directives suivantes dans leur version la plus récente :

Règlement de 2016 relatif à l'équipement électrique (sécurité)

Règlement de 2016 sur la compatibilité électromagnétique

Règlement de 2012 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

2012/19/EU DEEE - Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

Vänersborg, Suède, septembre 2022



Linus Ekfeldt
Directeur de la société Procut

Déclaration de conformité pour les États-Unis et le Canada

Les références suivantes renvoient à des directives et normes complémentaires pour le marché canadien et américain :

UL 2422	Équipement de séchage aux ultraviolets à usage commercial
CSA C22.2 #88	Équipement de chauffage industriel
ANSI C63.4	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment (Norme nationale américaine pour les méthodes de mesure des émissions de bruit radioélectrique des équipements électriques et électroniques à basse tension)

Conforme aux dispositions applicables des exigences fédérales du 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J, Santé radiologique.

Vänersborg, Suède, janvier 2023



Linus Ekfeldt
Directeur de la société Procut

Dans cette fiche, les mots **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **REMARQUE** sont utilisés pour mettre l'accent sur des informations importantes en matière de sécurité, comme suit :

⚠ AVERTISSEMENT

Dangers ou pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants.

⚠ ATTENTION

Dangers ou pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures mineures, des dommages au produit ou à la propriété.

NOTE

Informations importantes concernant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez les avertissements suivants avant d'utiliser cet appareil.



LIRE LE MANUEL

Avant d'utiliser l'équipement de finition, lisez et comprenez toutes les informations relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien fournies dans le manuel d'utilisation.



FORMATION DES OPÉRATEURS

Tout le personnel doit être formé avant d'utiliser l'équipement de finition.



RISQUE DE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

Une mauvaise utilisation de l'équipement peut entraîner une rupture, un dysfonctionnement ou un démarrage inopiné de l'appareil et provoquer des blessures graves.



VERROUILLAGE / ÉTIQUETAGE

Le fait de ne pas mettre hors tension, déconnecter, verrouiller et étiqueter toutes les sources d'énergie avant d'effectuer l'entretien de l'équipement peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.



ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE

Les appareils automatiques peuvent se mettre en marche soudainement sans avertissement.



PROCÉDURE DE DÉCOMPRESSION

Toujours suivre la procédure de décompression indiquée dans le manuel d'instructions de l'équipement.



MAINTENIR LES PROTECTIONS DE L'ÉQUIPEMENT EN PLACE

Ne pas utiliser l'appareil si les dispositifs de sécurité ont été enlevés.



SAVOIR OÙ ET COMMENT ARRÊTER L'ÉQUIPEMENT EN CAS D'URGENCE



PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ

Le fait de ne pas porter de lunettes de sécurité avec des protections latérales peut entraîner des blessures graves aux yeux ou la cécité.



INSPECTER L'ÉQUIPEMENT QUOTIDIENNEMENT

Inspecter quotidiennement l'équipement pour détecter les pièces usées ou cassées. N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas sûr de son état.



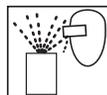
NE JAMAIS MODIFIER L'ÉQUIPEMENT

Ne pas modifier l'équipement sans l'accord écrit du fabricant.



RISQUE DE BRUIT

Vous pouvez être blessé par un bruit fort. Une protection auditive peut être nécessaire lors de l'utilisation de cet équipement.



RISQUE LIÉ AUX PROJECTILES

Vous pouvez être blessé par des liquides ou des gaz qui s'échappent sous pression, ou par des débris volants.



RISQUE DE PINCEMENT

Les pièces mobiles peuvent s'écraser et se couper. Les points de pincement sont en fait toutes les zones où se trouvent des pièces mobiles.



CHARGE STATIQUE

Le produit peut développer une charge statique qui doit être dissipée par une mise à la terre correcte de l'équipement, des objets à pulvériser et de tous les autres objets conducteurs d'électricité dans la zone de dépose. Une mise à la terre incorrecte ou la formation d'étincelles peut provoquer des conditions dangereuses et entraîner un incendie, une explosion ou un choc électrique, ainsi que d'autres blessures graves.



PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE

Les fumées toxiques peuvent provoquer des blessures graves ou la mort en cas d'inhalation. Porter un appareil respiratoire conformément aux recommandations de la fiche de données de sécurité du fabricant du fluide et du solvant.



FLUIDES ET FUMÉES TOXIQUES

Un liquide dangereux ou des fumées toxiques peuvent provoquer des blessures graves ou la mort en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, d'inhalation, d'injection ou d'ingestion. APPRENDRE et CONNAÎTRE les risques spécifiques des fluides que vous utilisez.



RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Une mauvaise mise à la terre de l'équipement, une ventilation insuffisante, une flamme nue ou des étincelles peuvent être à l'origine d'une situation dangereuse et provoquer un incendie ou une explosion et des blessures graves.



ALERTE MÉDICALE

Toute blessure causée par un liquide sous haute pression peut être grave. Si vous êtes blessé ou si vous soupçonnez une blessure :

- Se rendre immédiatement aux urgences.
- Informez le médecin si vous pensez qu'il s'agit d'une blessure par injection.
- Montrez au médecin ces informations médicales ou la carte d'alerte médicale fournie avec votre équipement de pulvérisation sans air.
- Indiquez au médecin le type de liquide que vous avez pulvérisé ou distribué.



OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS

Afin d'éviter tout contact avec le liquide, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Ne jamais pointer le pistolet/la vanne vers quelqu'un ou une partie du corps.
- Ne jamais mettre la main ou les doigts sur la buse de pulvérisation.
- N'essayez jamais d'arrêter ou de dévier les fuites de liquide avec votre main, votre corps, un gant ou un chiffon.
- Il faut toujours placer le protège-embout sur le pistolet avant de procéder à la pulvérisation.
- Assurez-vous toujours que la sécurité de la gâchette du pistolet est activée avant de procéder à la pulvérisation.

IL INCOMBE À L'EMPLOYEUR DE FOURNIR CES INFORMATIONS À L'OPÉRATEUR DE L'ÉQUIPEMENT.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DE CET ÉQUIPEMENT, VOIR LE LIVRET DE SÉCURITÉ DE L'ÉQUIPEMENT GÉNÉRAL (77-5300).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

TRU-CURE UV-LED - SÉCURITÉ

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER "TRU-CURE UV LED". LORS DE L'UTILISATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, DES PRÉCAUTIONS DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PRISES, NOTAMMENT LES SUIVANTES :

⚠ AVERTISSEMENT



RAYONNEMENT UV

Les rayons UV peuvent provoquer des blessures et des dégâts matériels ! UV émis par ce produit. Des lésions de la peau ou des yeux peuvent survenir. Éviter l'exposition des yeux et de la peau à la lampe non blindée.

Résumé des résultats de RISE, Research Institutes of Sweden AB :

En fonction de la distance par rapport au dispositif de séchage UV, la valeur limite selon AFS 2009:7 index b. (UVA œil) pour une journée de travail (8 h) est atteint après une ou quelques minutes à des distances proches (0,5-1 m). À des distances supérieures à 5 m, le temps d'exposition acceptable est d'une heure ou plus. Les durées d'exposition acceptables selon l'indice a. de l'AFS 2009:7 (UVA, UVB et UVC, peau et yeux) sont plus de 50 fois supérieures à celles de l'indice b. (œil UVA).

⚠ AVERTISSEMENT



Pour réduire les risques de blessures ou de dommages matériels dus au rayonnement UV, lisez, comprenez et suivez les consignes de sécurité suivantes. En outre, veillez à ce que toute autre personne utilisant cet équipement de polymérisation respecte également ces consignes de sécurité.

- Portez toujours des lunettes de protection. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des lésions oculaires à long terme.
- Porter des vêtements de protection. Les mains, le visage et les autres parties du corps ne doivent pas être exposés à la chaleur et aux radiations. Ne pas rester devant les cassettes de lampes pendant le durcissement sans équipement de sécurité.
- Si une personne travaille à proximité de rayons UV alors qu'elle prend des médicaments, il convient de vérifier si ces derniers ne la rendent pas plus photosensible.
- Ne regardez pas directement la source lumineuse.
- Utilisation commerciale professionnelle en intérieur dans une zone dédiée, isolée ou restreinte, accessible uniquement par des opérateurs professionnels qualifiés.
- Ces produits sont destinés à être utilisés uniquement dans une zone d'accès restreint ou dans une zone dotée d'une protection appropriée afin d'éviter l'exposition involontaire de personnes non formées ou non qualifiées au rayonnement ultraviolet. Il incombe aux parties désignées sur le site d'installation final de confirmer que l'installation, la formation et les moyens de contrôle appropriés ont été mis en œuvre.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE :

- Savoir comment éteindre le produit. Familiarisez-vous avec les commandes.
- Restez vigilant - regardez ce que vous faites.
- Ne pas utiliser le produit en cas de fatigue ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Maintenir la zone de danger à l'écart de toute personne.
- Ne pas placer l'appareil sur une surface instable.
- Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
- Conserver ces instructions dans l'emballage du produit.
- Ne le laissez pas être utilisé comme jouet.
- N'utilisez que ce qui est décrit dans le présent manuel.
- N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie si le cordon ou la fiche est endommagé(e). Si l'appareil ne fonctionne pas comme il le devrait, s'il est tombé, s'il a été endommagé, s'il a été laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau, retournez-le à un centre de service.
- Ne pas tirer ou transporter le chargeur de batterie par le cordon, utiliser le cordon comme une poignée, fermer une porte sur le cordon ou tirer le cordon autour d'arêtes ou d'angles vifs. Tenir le cordon à l'écart des surfaces chauffées.
- Ne débranchez pas le chargeur de batterie en tirant sur le cordon. Pour débrancher l'appareil, saisissez la fiche et non le cordon.
- Ne pas manipuler la fiche ou l'équipement avec des mains mouillées.
- Ne pas stocker, préparer ou utiliser des matériaux contenant des solvants dans un rayon de 5 m/16 pieds du dispositif de durcissement.
- Les matériaux inflammables ne doivent pas être placés à proximité d'un dispositif de durcissement en cours d'utilisation.
- Ne jamais diriger l'appareil de polymérisation vers des matériaux hautement combustibles.
- Le dispositif de polymérisation ne doit pas être exposé au brouillard de peinture, à la poussière de ponçage ou aux solvants en raison des risques d'incendie et d'explosion. En outre, la durée de vie de l'appareil sera également réduite.
- Le chargeur de batterie fonctionne sous une tension électrique très dangereuse.
- Ce produit ne doit être utilisé qu'avec le verre intact.
- Comme mesures appropriées, portez toujours une protection oculaire lorsque vous travaillez dans des zones exposées aux rayons UV et travaillez toujours dans un environnement bien ventilé.
- L'utilisateur de l'appareil de polymérisation doit se conformer à ce mode d'emploi. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées.
- Ne pas démonter la batterie.
- N'utiliser la Tru-Cure UV-LED qu'avec la batterie d'origine.
- Si la batterie est endommagée ou si elle fuit, des vapeurs dangereuses peuvent se dégager. Prenez l'air. En cas de désagrément, consultez un médecin.
- Protéger les bornes de la batterie contre les sujets conducteurs afin d'éviter les courts-circuits.
- Protéger la batterie des températures élevées.
- N'utilisez la batterie qu'avec la Tru-Cure UV-LED pour éviter toute surcharge.
- Ne laissez pas les enfants remplacer les piles sans la surveillance d'un adulte.
- Ces produits sont destinés à être utilisés uniquement en présence d'opérateurs professionnels qualifiés qui ont été formés aux procédures d'utilisation obligatoires pour une utilisation correcte de l'équipement.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

TRU-CURE UV-LED - INFORMATIONS GÉNÉRALES

UTILISATION PRÉVUE DU PRODUIT

Cet appareil Tru-Cure UV-LED ne doit être utilisé que pour activer le durcissement du mastic, du mastic de remplissage et des matériaux de base activés par UV. La Tru-Cure UV-LED ne doit pas être utilisée à d'autres fins que les processus de durcissement décrits. La température ambiante pendant le fonctionnement ne doit pas dépasser 40°C. Cette Tru-Cure UV-LED est destinée aux produits activés par les UV pour une longueur d'onde de 395 nm.

Pour éviter tout risque d'explosion, ne pas utiliser le produit dans des cabines de pulvérisation ou à distance d'autres activités de pulvérisation à base de solvants.

Le site d'utilisation de la Tru-Cure UV-LED est la zone de préparation et de finition dans l'industrie de la réparation automobile, où elle est utilisée pour durcir de petites surfaces.

DURCISSEMENT PAR UV

Le spectre de lumière ultraviolette généré par une LED UV interagit avec des produits chimiques de revêtement spéciaux pour produire un durcissement durable et de haute qualité.

Il est important de trouver la longueur d'onde UV-A et le temps de durcissement optimaux pour chaque mastic UV, mastic de remplissage, couche de base et couche transparente. Lisez toujours les fiches techniques et discutez-en avec le fournisseur de peinture avant d'utiliser la Tru-Cure UV-LED pour polymériser un produit.

Avantages uniques du vernis à séchage UV

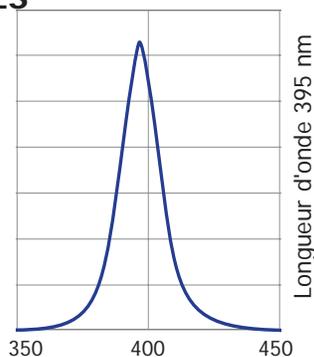
- Réduction de la quantité de solvant
- Temps de durcissement rapide
- Traitement à basse température

DONNÉES TECHNIQUES

Longueur d'onde nm LED UV

La Tru-Cure UV-LED est équipée de diodes LED qui émettent des UV et de la lumière visible avec un pic à 395 nm.

L'efficacité diminue en dehors de 395 nm, comme le montre le graphique.



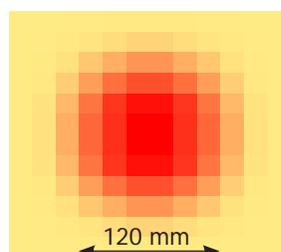
DONNÉES ÉLECTRIQUES

	Tru-Cure UV-LED	Batterie	Chargeur de batterie
Type de batterie	-	Lithium-ion	Lithium-ion
Tension	14-21 VDC	18.5 VDC (nom.)	100-240 VAC
Fréquence	-	-	50-60 Hz
Courant maximal	6 A	10 A	2 A
Niveau de bruit	<60 dB (A)	-	-
Poids	0.76 kg	≈ 0.45 kg	-
Température de stockage.	-20 - +70°C	-20 - +45°C*	-20 - +70°C
Température de fonctionnement.	-10 - +40°C	0 - +35°C	-
Température de charge.	-	+5 - 45°C	-
Pic de longueur d'onde	395 nm	-	-
Degré de protection	IP 4X	IP 2X	IP 2X
Classification pour une utilisation à l'intérieur	III	II	II

* Conservez la batterie au frais. Une chaleur trop importante réduit la durée de vie de l'appareil.

Groupe de risque EN62471 : 3 (RG-3)

CARTES D'IRRADIANCE - TRU-CURE UV-LED



Distance	100 mm
Ø	120 mm
Moyenne	165 mW/cm ²
Pic	180 mW/cm ²

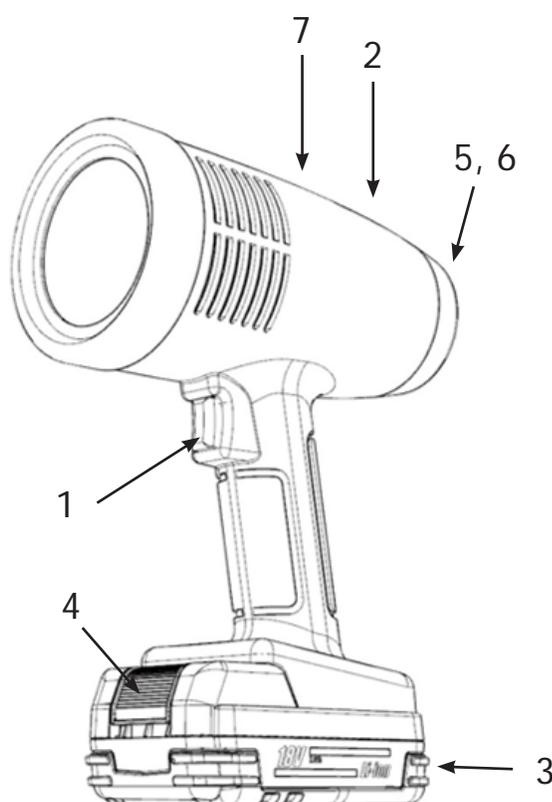
TRU-CURE UV-LED - MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Tru-Cure UV-LED est un appareil portatif, fonctionnant sur batterie et équipé d'un module LED qui émet des UV et de la lumière visible. Il est disponible à la longueur d'onde de 395 nm, en référence au pic.

Utiliser des produits/systèmes de peinture UV conçus pour le séchage UV. Vérifiez toujours tous les détails avec votre fournisseur de peinture.

VUE D'ENSEMBLE



1. Interrupteur à gâchette
2. Indicateur de charge de la batterie
3. Batterie au lithium-ion
4. Bouton-poussoir de déverrouillage de la batterie
5. Filtre à poussière
6. Couvrir le filtre à poussière
7. Étiquette supérieure

INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE



Niveau de batterie, indicateur à 5 niveaux.



Niveau de la batterie, le symbole clignote à 0 %

OPÉRATION

Avant chaque utilisation, vérifiez que:

- Le verre est propre et exempt d'éclaboussures, ce qui diminue l'intensité.
- Le ventilateur fonctionne pendant l'opération.
- Lumière LED UV.

Tenir la Tru-Cure UV-LED à environ 100 mm de l'objet à polymériser. Le temps dépend de la surface et du matériau à durcir, voir la fiche technique du fabricant de peinture.

Pour les grandes surfaces, effectuer un mouvement de balayage similaire à celui d'un pistolet de pulvérisation.

TRU-CURE UV-LED - MODE D'EMPLOI / MARQUAGES

FORMATION

Programme du fabricant visant à établir les qualifications des opérateurs professionnels qualifiés de l'équipement :

- Ces produits sont destinés à être utilisés uniquement dans une zone d'accès restreint ou dans une zone dotée d'une protection appropriée afin d'éviter l'exposition involontaire de personnes non formées ou non qualifiées au rayonnement ultraviolet. Il incombe aux parties désignées sur le site d'installation final de confirmer que l'installation, la formation et les moyens de contrôle appropriés ont été mis en œuvre.
- Utiliser des mesures de protection telles que des rideaux ou des volets pour protéger les opérateurs et les autres personnes de l'exposition aux ultraviolets.
- Le nombre maximum d'opérateurs professionnels qualifiés pouvant se trouver simultanément sur le site est de un.
- Des lunettes de protection contre les rayons ultraviolets sont fournies avec le produit et doivent être utilisées pour protéger les yeux lors de l'utilisation du produit. Ces lunettes doivent être accessibles et conservées dans l'emballage fourni avec le produit.
- Porter un vêtement de protection sur toute la peau exposée. Les mains, le visage et les autres parties du corps ne doivent pas être exposés à la chaleur et aux radiations.
- Pour obtenir des informations complètes sur la lampe, lisez toutes les instructions de ce manuel.

INSTRUCTIONS AU PROPRIÉTAIRE

Le propriétaire du dispositif de polymérisation doit élaborer un mode d'emploi clair, adapté aux conditions locales du site, et le mettre à la disposition de tous les utilisateurs.

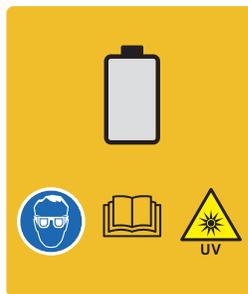
Seules les pièces de rechange d'origine peuvent être utilisées, afin de maintenir la haute sécurité des produits.

Déposez les articles usagés dans le centre de protection de l'environnement le plus proche pour qu'ils soient recyclés.

L'émission de rayonnement UV est : selon EN62471 = Groupe de risque 3 (RG-3)

MARQUES

Recouvrement Pièce no. 413109



Étiquette d'avertissement Référence 413112



Label pour l'approbation CE Numéro de pièce UE 413111



Étiquette d'identité du produit, exemple



Les marquages suivants ne concernent que les États-Unis et le Canada :

Label pour l'approbation UL NA Référence 413122



MARQUAGE / ENTRETIEN

Etiquette de danger UV Référence 413123



DANGER - Rayonnement ultraviolet émis par ce produit. Éviter l'exposition. TOUJOURS PORTER DES VÊTEMENTS DE PROTECTION. PEUT PROVOQUER DES CANCERS ET UN VIEILLISSEMENT PRÉMATURÉ DE LA PEAU. TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION. LE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE PEUT ENTRAÎNER DES BRÛLURES GRAVES OU DES LÉSIONS OCULAIRES À LONG TERME. Ne regardez jamais directement dans la lampe. Comme pour la lumière naturelle du soleil, l'exposition peut provoquer des allergies oculaires et cutanées et des réactions allergiques. Les médicaments ou les produits cosmétiques peuvent augmenter votre sensibilité aux rayons ultraviolets. Consultez un médecin avant d'utiliser ce produit si vous prenez des médicaments, si vous avez des antécédents de problèmes de peau ou si vous vous estimez particulièrement sensible à la lumière du soleil.

Etiquette de zone dangereuse Référence 413124



ZONE DE DANGER ! Maintenir la zone de danger à l'écart de toute personne.

Etiquette pour Prof et lunettes de sécurité Référence 413126



MAINTENANCE

VERRE DE PROTECTION

Nettoyez la vitre de protection avec un chiffon en microfibres pour vous assurer que toute la lumière atteint l'objet.

NOTE

Les solvants ne sont pas autorisés.

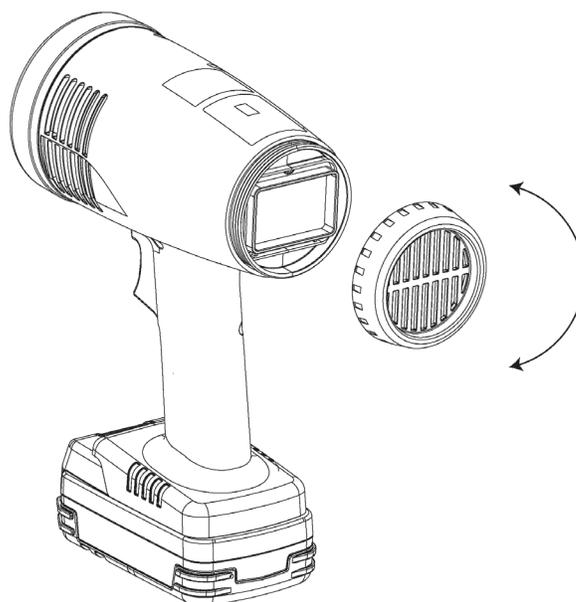
FILTRE

Nettoyez ou remplacez le filtre (n° 5 au chapitre 3.1) deux fois par an ou en cas de besoin. La fréquence dépend de l'environnement du dispositif de polymérisation. Si le filtre n'est pas propre, la Tru-Cure UV-LED sera surchauffée et s'arrêtera.

- Retirer le filtre comme indiqué ci-dessous.
- Nettoyer en soufflant doucement avec de l'air comprimé ou en rinçant à l'eau.

NOTE

Les solvants ne sont pas autorisés.



STOCKAGE

Stocker la Tru-Cure UV-LED à l'intérieur à une température ambiante comprise entre -40°C et +70°C. Voir les autres conditions de température dans le tableau du chapitre 2.

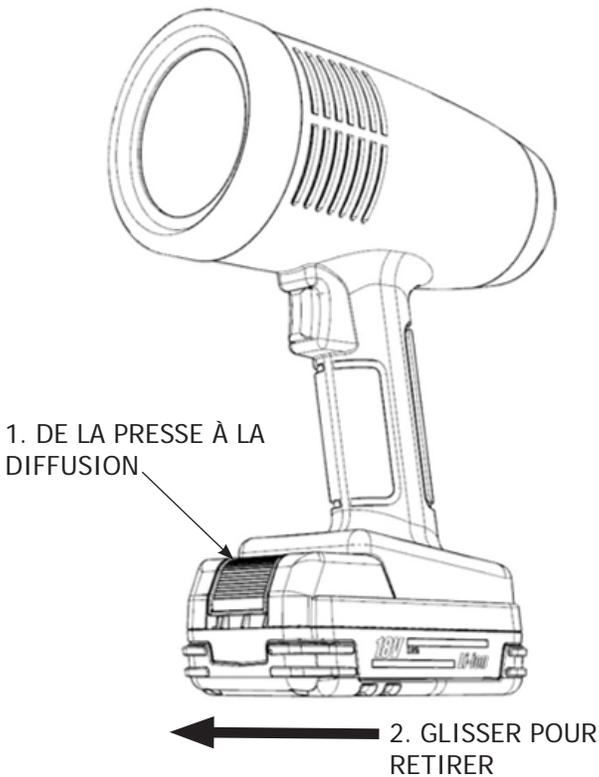
BATTERIE / DÉPANNAGE

STOCKAGE DE LA BATTERIE

Retirer la batterie de l'appareil de polymérisation et du chargeur lorsqu'elle n'est pas utilisée afin de garantir une durée de vie plus longue.

CHANGEMENT/RETRAIT DE LA BATTERIE

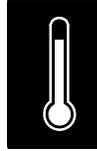
La batterie est remplacée comme indiqué dans l'image ci-dessous :



DÉPANNAGE

Haute température / Surchauffe

Indicateur de batterie Affichage :



Attendre que la température baisse.

Vérifier la température ambiante. La température maximale est de 40°C.

Vérifier le filtre. Nettoyer le filtre comme décrit dans la section "Nettoyage".

Nettoyer la vitre de protection comme décrit dans la section "Nettoyage".

Symbole de service avec code

Indicateur de batterie Affichage :



L'appareil est cassé.

Vérifier l'étiquette d'identification du produit, voir "Marquages", et se référer au numéro de série et au produit lors de la prise de contact avec le service d'assistance.

Batterie non chargée*

Indicateur de batterie Affichage :

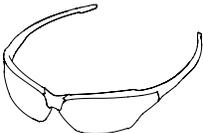
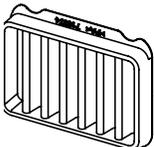
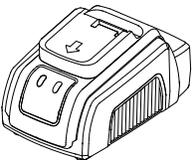
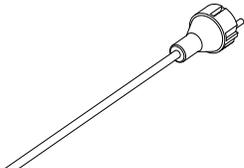


* La Tru-Cure UV-LED ne démarre pas et l'indicateur de batterie est noir.

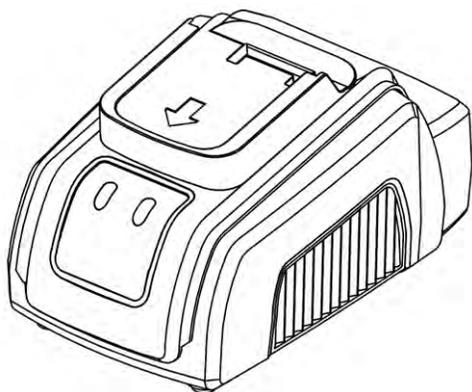
Chargez ou remplacez la batterie comme indiqué à gauche.

PIÈCES DE RECHANGE

Seules les pièces de rechange d'origine doivent être utilisées pour maintenir la haute sécurité des produits.

PARTIE	NUMÉRO DE PIÈCE .	DESCRIPTION
	410-0000 990000 (USA)	LUNETTES AVEC PROTECTION UV
	410-0001 990001 (USA)	FILTRE
	410-0002 990002 (USA)	CAPUCHON DE FILTRE
	410-0003 990003 (USA)	BATTERIE 18,5 V 2,0 AH LI-ION
	410-0004 990004 (USA)	CHARGEUR 18,5 V LI-ION
	410-0005 990005 (USA) 410-0006 990006 (USA) 410-0007 990007 (USA)	CÂBLE POUR CHARGEUR NA PLUG CÂBLE POUR CHARGEUR PRISE UK CÂBLE POUR CHARGEUR PRISE UE

CHARGEUR DE BATTERIE



INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser !



Une mauvaise manipulation des piles au lithium peut provoquer un incendie, une explosion ou un danger chimique.

Vérifier les instructions du fabricant de la batterie.



Ne chargez que les batteries Li-Ion avec les contacts appropriés. Ne pas charger les batteries primaires au plomb, NiCd- NiMH ou non rechargeables. Branchez le chargeur uniquement sur une source d'alimentation appropriée. Débranchez le chargeur de la prise principale et de la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.



Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.

Ne laissez pas les enfants remplacer les piles sans la surveillance d'un adulte.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Le chargeur est conçu pour être utilisé dans un environnement non humide, sec et ventilé.

Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou à la chaleur. Ne couvrez pas le chargeur.

Veillez à ce que le chargeur reste propre et sec.



N'utilisez pas le chargeur s'il présente des signes d'endommagement. N'ouvrez pas le chargeur et n'effectuez pas de réparations. Les réparations ne peuvent être effectuées que par des personnes autorisées et avec des pièces de rechange d'origine.

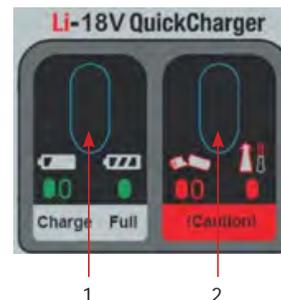
OPÉRATION

Vérifier que le niveau de tension locale en courant alternatif est adapté au chargeur.

	MINIME	MAXIMALE
Tension d'entrée AC	100	240

INDICATION

- Branchez le câble principal du chargeur sur une prise de courant alternatif. Le voyant vert (1) et le voyant rouge (2) clignotent une fois.
- Connectez la batterie au chargeur de batterie. La batterie est verrouillée.
- LED verte (1) clignotante - la batterie est en cours de chargement.
- LED verte (1) constante - batterie entièrement chargée.
- Débranchez le chargeur de la prise secteur.
- Appuyez sur le bouton de libération (No. 4 dans le chapitre 3.1) et retirez la batterie du chargeur.



DÉPANNAGE

La batterie est connectée et la LED rouge (2) s'allume :

... si la température de la batterie n'est pas comprise dans la plage de température (5°C à 45°C).

- ↳ Débranchez la batterie et laissez-la refroidir.

La batterie est connectée et la LED rouge (2) clignote :

... si la batterie est défectueuse.

- ↳ Débrancher le câble principal. Vérifiez que les contacts de charge de la batterie et du chargeur sont propres.
- ↳ Branchez le câble principal et connectez la batterie. Si le processus de charge ne démarre toujours pas et que le voyant rouge (2) clignote à nouveau, faites tester la batterie par un revendeur agréé.

TRANSPORT

Les piles ne peuvent pas être envoyées dans un colis normal si elles sont défectueuses.

Si la batterie doit être envoyée par un transporteur, il existe des exigences particulières en matière d'emballage et de marquage. Renseignez-vous sur le transport des batteries auprès de votre agence de transport.

ÉLIMINATION

L'emballage, l'équipement électrique et les piles doivent être déposés dans un centre de protection de l'environnement pour être recyclés.

Conformément à la directive DEEE 2012/19/UE et à la directive 2006/66/CE, les outils électriques usagés et les batteries qui sont des déchets doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.



Page laissée intentionnellement vide

POLITIQUE DE GARANTIE

Ce produit est couvert par la garantie limitée de Carlisle Fluid Technologies sur les matériaux et la main d'œuvre. L'utilisation de pièces ou d'accessoires provenant d'une source autre que Carlisle Fluid Technologies annulera toutes les garanties. Le fait de ne pas suivre raisonnablement les conseils d'entretien fournis peut entraîner l'annulation de la garantie.

Pour des informations spécifiques sur la garantie, veuillez contacter Carlisle Fluid Technologies.

Pour obtenir une assistance technique ou trouver un distributeur agréé, contactez l'un de nos bureaux internationaux de vente et d'assistance à la clientèle.

Région	Industrie/Automobile	Rénovation automobile
Amériques	Tél. : 1-800-992-4657 Fax : 1-888-246-5732	Tél : 1-800-445-3988 Fax : 1-800-445-6643
Europe, Afrique, Moyen-Orient, Inde	Tel : +44 (0)1202 571 111 Fax : +44 (0)1202 573 488	
Chine	Tél : +8621-3373 0108 Fax : +8621-3373 0308	
Japon	Tel : +81 45 785 6421 Fax : +81 45 785 6517	
Australie	Tel : +61 (0) 2 8525 7555 Fax : +61 (0) 2 8525 7575	

Pour obtenir les dernières informations sur nos produits, visitez le site www.carlisleleft.com

Carlisle Fluid Technologies est un leader mondial dans le domaine des technologies de finition innovantes. Carlisle Fluid Technologies se réserve le droit de modifier les spécifications de l'équipement sans préavis.

BGK™, Binks®, DeVilbiss®, Hosco®, MS® et Ransburg® sont toutes des marques déposées de Carlisle Fluid Technologies, LLC.

©2023 Carlisle Fluid Technologies, LLC. Tous droits réservés.



16430 North Scottsdale Rd., Suite 450 Scottsdale, AZ 85254 USA