



PATTERSON® LED CURING LIGHT

INSTRUCTIONS FOR USE

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THIS UNIT

PRODUCT DESCRIPTION

Thank you for purchasing the Patterson Dental LED Curing Light. The Patterson Dental LED Curing Light is a high performance light source for the intraoral polymerization of light-cured materials with photoinitiator(s) in the wavelength range of 440 nm - 480 nm (standard curing tip). It has been designed to consistently produce optimum polymerization for all light-cured materials in order to produce high-quality restorations.

Target assist technology, a special low power light, has been incorporated into the Patterson Dental LED Curing Light to assist users to accurately position the curing tip before polymerization begins.

The Patterson Dental LED Curing Light is a high quality medical device which has been designed in accordance to the latest science and technology for curing lights. Each unit comes with an international power supply and is suitable for power outlets from 100 - 240 Volts.



CAUTION: FOR PROFESSIONAL USE ONLY.
FEDERAL LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY
OR ON THE ORDER OF A DENTIST.

SAFETY, WARNINGS & CAUTIONS

Use of the Patterson Dental LED Curing Light is restricted to qualified medical professionals in accordance with the safety instructions below:



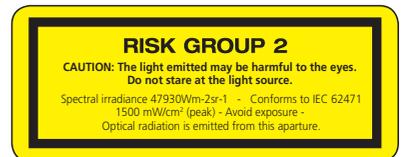
SHOCK HAZARD

1. Do not open or alter the Patterson Dental LED Curing Light in anyway. Only dealers authorised by Patterson Dental may open the housing and repair the device.
2. Do not introduce any objects into the unit with the exception of replacement parts handled in accordance with this manual.
3. Only charge the Patterson Dental LED Curing Light handpiece in the Patterson Dental LED Curing Light charger.
4. Connect the power plug into a suitable grounded and approved outlet.
5. Always unplug the power to the charger during cleaning of the unit.
6. Do not use damaged power cord.
7. Should you have any reason to suspect the safety of the Patterson Dental LED Curing Light to be compromised, the unit must be taken out of operation and appropriately labelled to prevent third parties from inadvertently using a potential defective unit.



HIGH INTENSITY LIGHT

1. The Patterson Dental LED Curing Light emits a high intensity light and must only be used as indicated in this manual.
2. Do not look directly into the light source.
3. Operator, assistants and patient must always wear appropriate blue light blocking eye protection or use a blue light blocking light shield.
4. Restrict exposure to the oral cavity in which clinical treatment is intended.
5. Avoid direct contact of curing tip with soft tissues and mucosa.
6. The tip of the LED attachment is the only emission aperture that relates to the above hazard warnings



CAUTION

1. Patterson Dental LED Curing Light can only be operated with the supplied LED tip and is not compatible with previous model of LED attachments.
2. Condensation resulting from unit being transferred from a cold to a warm environment may be a potential risk. The unit should only be turned on after it is completely equilibrated to ambient temperature.
3. Use only genuine Patterson Dental parts when replacing defective components as directed in this manual.
4. Do not operate the unit in the proximity of flammable mixtures.
5. Keep solvents, flammable liquids and sources of intense heat away from the unit as they may damage the plastic housing.
6. Do not allow cleaning agents to enter the Patterson Dental LED Curing Light as this may short circuit the unit.
7. Do not use the Patterson Dental LED Curing Light in patients or by users:
 - a. with heart pacemaker implants who have been advised to be cautious with regard to their exposure to small electrical devices.
 - b. with a history of photo biological reactions (including individuals with urticaria solaris or erythropoietic protoporphyria) or who are currently on photo-sensitising medication (including 8-methoxypsoralen or dimethylchlorotetracycline).
 - c. who have history of retinal disease.
 - d. who have had surgery for eye cataracts.

Seek advice from their prescribing medical practitioner prior to operating the Patterson Dental LED Curing Light on these patients.
8. Prior to each use of the Patterson Dental LED Curing Light, ensure that the emitted intensity is sufficient to safely guarantee polymerization.
9. The Patterson Dental LED Curing Light was developed and tested in accordance to relevant EMC regulations and standards to conform with legal requirements. Due to variables that may exist within the work environment, such as power supply, wiring and the ambient conditions that can affect the EMC properties of the Patterson Dental LED Curing Light, EMC disruption may occur. If this happens, move the unit to a different location.
10. Patterson Dental accepts no liability for any damage resulting from the use of the Patterson Dental LED Curing Light for any other purpose than the polymerization of light-cured dental materials.

TRANSPORT AND STORAGE CONDITIONS

Ambient temperature: 0°C / 32°F to $+40^{\circ}\text{C}$ / $+104^{\circ}\text{F}$

Relative humidity: 10% to 85% max

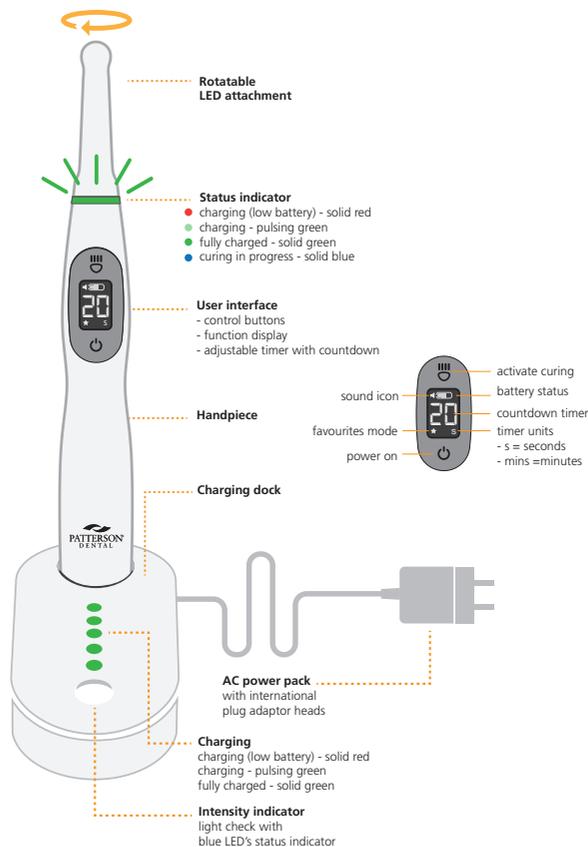
Atmospheric pressure: 0.5 atm / 500 hPa to 1.0 atm / 1060 hPa

PRODUCT OVERVIEW



CAUTION

Do not **autoclave** the LED light attachment or any part of the Patterson Dental LED Curing Light.



INDICATIONS FOR USE

1. Standard curing attachment:
 - To polymerize all light-cured products in the wavelength range of 440 nm - 480 nm (standard curing tip)

TECHNICAL DATA

CHARGING DOCK	
Operating voltage	100 – 240 V – 50 / 60 Hz
Power input	12 V DC
Dimensions	Length: 142 mm, Width: 70 mm, Height: 70 mm
Weight	155 g
Classification	 Class II - double insulated
Safety	IEC 60601-1
EMC (Electro-Magnetic Compliance)	IEC 60601-1-2
Protection from electrical shock	 Type BF

CHARGER AND HANDPIECE	
Time to charge low battery	For everyday case approx 3 hours
Time to charge flat battery	Allow 5 - 6 hours. (Best left on overnight)
Operating temperature	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Relative humidity	10 % - 85 %
Atmospheric pressure	0,5 atm - 1,0 atm (500 hPa to 1060 hPa)
Total height with handpiece	290 mm
Protection from ingress of liquids	Handpiece: IPX0 Charging dock: IPX0

HANDPIECE	
Wavelength emission range	Standard curing attachment: 440 nm - 480 nm
Wavelength peak	Standard curing attachment: 460 nm
Light intensity	1500 mW/cm ² (peak)
Dimensions	Length: 255 mm Diameter: 30 mm
Weight	185 g

POWER PLUG WITH INTERNATIONAL AC ADAPTERS	
Input voltage	100-240V 0.8A, 50/60 Hz
Output voltage	12V 1.66A, 20.0W MAX
Output current	1.0 A
Dimension	34 mm H x 41 mm W x 62.5 mm L
Weight	104 g / 3.66 ounces
Rating	Medical grade (UL, CE, RoHS, WEEE)

QUICK START-UP

ALL FIGURES CAN BE FOUND ON PAGE 15

Check the content of the box for completeness and any possible transportation damage. If parts are damaged or missing, contact your local Patterson Dental representative immediately.

FACTORY SETTINGS

The factory setting of the Patterson Dental LED Curing Light's standard curing attachment is 20 seconds per exposure cycle.

CHARGING DOCK (FIGURE 1)

1. Slide the correct AC adapter head into the power plug and plug into power supply. Tilt it slightly and apply slight pressure until you hear it snap into place.
2. Plug the other end of the AC power plug into the back of the charging dock.
3. Place charging dock on a suitable flat table top and turn the power ON.
4. The LED lights on the charging dock will flash once from all red to all green to all blue. This indicates the unit is ready to use.

HANDPIECE (FIGURE 2)

1. Remove the Patterson Dental LED Curing Light handpiece from its packaging and place into the charging dock.
2. Allow the Patterson Dental LED Curing Light to fully charge until status ring and all five lights on the charging base illuminate solid green.

Note:

1. During charging the status ring and lights on the charging base illuminate pulsing green.
2. The Patterson Dental LED Curing Light contains a lithium ion rechargeable battery that does not have any memory and can be recharged at any time.

OPERATING

1. Remove the Patterson Dental LED Curing Light handpiece from the charging dock and place a hygienic barrier sleeve.
Note: Ensure the Patterson Dental LED Curing Light barrier sleeve fits flush over the lens without wrinkling/folds. Seam of the sleeve should be positioned down the sides of the attachment and handpiece. (Figure 3)
2. Rotate the curing tip to desired position.
3. Press  (top button) and hold. A very low intensity light will illuminate to assist you to position the curing tip in the oral cavity. When the tip is in the correct position, release your finger tip and curing will commence. Status ring illuminates solid blue with the standard curing tip attached. The LCD displays 20, counting down to 0.
4. One long beep will sound when curing finishes and the status ring goes OFF.
5. Press  to start another 20 second cure.
6. To change pre-set curing time (temporary setting). Press  and hold for 1-2 seconds. Numbers on LCD start flashing.
7. Press  to scroll up through the options from last setting used. Press  once to select. Numbers on LCD stop flashing.
8. Discard barrier sleeve after each patient.
9. Clean and sanitise the handpiece. See MAINTENANCE AND CLEAN section in this manual.

Note:

1. Single patient use hygienic Patterson Dental LED Curing Light barrier sleeve (100 pieces is included in each kit) is strongly recommended to prevent cross contamination and protect the lens cap from dental material adhering to its surface and body. These sleeves have been especially designed to produce optimal emission.
2. Light output may be significantly reduced if the wrong barrier sleeve is used or not correctly placed.

CURING TIME

1. Follow the recommended curing times published by the manufacturer of your restorative materials.
2. The indicated curing times usually assume the light tip is held at the correct position over the material being polymerized.

QUICK LIGHT INTENSITY STATUS CHECK USING THE BUILT-IN INTENSITY INDICATOR (FIGURE 4)

1. Gently place the LED attachment tip on the test area of the charging dock. Ensure the tip is level and central within the test area. If not centered, it may give you lower readings.
2. Activate the light.

All 5 blue LEDs	100%
4 blue LEDs	90%
3 blue LEDs	80%
2 blue LEDs	70%
1 blue LED	60%

SLEEP MODE

The Patterson Dental LED Curing Light will go into a sleep mode (LCD turns OFF) when it is:

1. Sitting on the charging dock or
2. Not in use for more than 3 minutes

The unit will automatically wake up when removed from the charging dock. Press  to start curing.

If the unit turns OFF / goes into sleep mode outside the charging dock, press  once to wake unit up. Press  to start curing.

OPERATION

1. HANDPIECE

LED ATTACHMENT	PROGRAM	STATUS - WHILE OPERATION	STATUS RING INDICATOR
Standard curing attachment (440 nm - 480 nm)	<ul style="list-style-type: none"> • Default curing time: 20 seconds • LCD counting down 20, 19, 18...3,2,1 • User option curing time: 2, 10, 20 seconds <p>Note: Observe Instructions for Use of the material applied when selecting curing time.</p>	Positioning light (target assist)	Solid yellow
		Curing in progress	Solid blue
		LED attachment too warm (allow to cool)	1 red flash, then shuts off
		Charge level low	Solid blue for 1 second and 2 short beeps

2. CHARGING DOCK LIGHTS DISPLAY (WHILE HANDPIECE IS CHARGING)

STATUS - WHILE CHARGING	STATUS RING INDICATOR	STATUS - WHILE CHARGING	CHARGING DOCK INDICATOR
Charging (low battery)	Solid red	Charging (low battery)	Solid red
Charging in progress	Pulsing green	Charging in progress	Pulsing green
Charge completed	Solid green	Charge completed	Solid green

HOW TO CHANGE THE LED (FIGURE 5)

To change the LED attachment, carefully pull off the LED attachment from the handpiece and click in a new LED attachment.

HOW TO CHANGE THE LENS CAP (FIGURE 6)

1. Turn the lens cap anti-clockwise to remove.
2. Replace with a new lens cap by screwing it on clockwise.

HOW TO SET FAVOURITE CURING TIME (FIGURE 7)

1. Press  and hold for 1-2 seconds. Numbers on LCD start flashing.
2. Press  to scroll up through the options from last setting used.
3. Press  and hold for 1-2 seconds to save. Numbers on LCD stop flashing. Status ring illuminates solid green for 2 seconds with one short beep, to confirm selection is saved.
4. A star appears on the bottom left of the LCD screen. Unit is ready to use.

HOW TO ADJUST THE AUDIO VOLUME (FIGURE 8)

1. Press  to turn the unit on.
2. Remove the LED attachment from the Patterson Dental LED Curing Light handpiece.
3. Press  and hold for 1-2 seconds to activate change mode.
4. Speaker symbol  lights up.
5. Bar graph displays volume settings .
6. Press  to scroll through options. Buzzer will sound to demonstrate the volume level (mute, low, medium, high).
7. Press  and hold for 1-2 seconds to save. Status ring illuminates solid green for 2 seconds with one short beep, to confirm selection is saved.
8. A star appears on the bottom left of the LCD screen. Re-insert the LED attachment. Unit is ready to use.

HOW TO CHANGE THE BATTERY

1. Hold the handpiece in the palm of your left hand.
2. Use your right hand to turn the bottom of the handpiece approximately 10 degrees anti-clockwise (twist then pull, **Figure 9**).
3. Carefully remove the battery from the handpiece.
4. Insert a new battery and lock in position twisting it 10 degrees clockwise (push then twist, **Figure 10**).
5. Turn ON the Patterson Dental LED Curing Light handpiece and place it into the charging dock until status ring shows solid green.
Note: The LED attachment does not have to be attached to the handpiece to charge the battery.
6. Dispose of used battery in accordance to local regulations. Do not dispose with unsorted household waste.

Battery Life Expectancy: Battery life is dependent on the amount of use and LED efficiency. To extend the life of your Patterson Dental LED Curing Light battery, keep it on the charging dock at the end of each day if possible. In doing so Patterson Dental would expect consumers to experience a minimum of 300 total discharges.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Handpiece status ring flashes red.	Handpiece over heated.	Allow handpiece to cool down before reuse.
Handpiece status ring shows solid red.	Battery low.	Handpiece can still be used for curing. Return to charging dock as soon as possible.
Handpiece status ring flashes blue once and goes OFF.	Battery empty.	Return to charging dock for charging.
No light appears on the charging dock when handpiece is docked.	No power.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check all connections are clean and properly connected. 2. Ensure power outlet is switched ON. 3. If the above does not work, move the whole unit to a different powerpoint. 4. Call your local Patterson Dental representative for repair.
Unit works fine yesterday but will not turn on this morning.	Moisture from condensation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check for sign of moisture inside the barrier sleeve. 2. Remove barrier sleeve and allow unit to dry for a few hours.
No audio beep heard when connecting with the handpiece.	Battery empty.	Return to charging dock for charging.
The light intensity is too low.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dirty or scratched lens cap. 2. Barrier sleeve. 	Check and clean lens cap. Replace if required. Ensure barrier sleeve fits tightly over the emission tip.
The LCD on the handpiece flashes.	Unit is in the setting mode.	Press  once to come out of the setting mode.
Battery shows corrosion or emits a scorched odour.	Do not use unit.	Call your local Patterson Dental representative.
The dental material does not cure completely.	Wrong attachment?	Ensure the correct LED attachment is used. Check material specifications for curing requirement from the manufacturer.
I want to delete my favourite setting and go back to the factory setting.		Place the handpiece on the charging dock, wait for status ring to show charging status Press   (top & bottom button) simultaneously for 1–2 seconds, then status ring illuminates solid yellow, keep holding until you hear one long beep which confirms Unit has returned to factory setting.
The handpiece has been on the charger overnight. Status ring still showing red and handpiece felt very hot.	Charging problem. Battery maybe at the end of its useful life.	Replace battery.
The light emission does not start when the  button is pressed.	Battery is flat.	Return to charging dock for charging.
The LED attachment does not fit the handpiece.	Wrong LED attachment.	LED attachments from previous model is not compatible with the Patterson Dental LED Curing Light.

MAINTENANCE AND CLEANING

HANDPIECE

1. After each use, remove and dispose of barrier sleeve.
2. Wipe the Patterson Dental LED Curing Light handpiece with a disinfectant wipe (benzalkonium base) or soft cloth moistened with isopropyl alcohol/ethyl alcohol based cleaners.
3. Do not wipe electrical contacts at the base of the handpiece. Use a dry cloth to clean if required.
4. Allow handpiece to air dry before placing a new barrier sleeve.

Note: If using anti-bacterial wipes, ensure they are not soaked in excess liquid. Liquid residue must not enter any part of the handpiece or charger.

CHARGING DOCK

1. Disconnect power from charging dock.
2. Wipe surface with a disinfectant wipe (benzalkonium base) or soft cloth moistened with isopropyl alcohol/ethyl alcohol based cleaners.
3. Use an air gun to blow off any debris collected inside the handpiece holder and carefully wipe clean without wetting the electrical contacts.



CAUTION

Do not autoclave the LED light attachment or any part of the Patterson Dental LED Curing Light.

Liquids must not enter any part of the handpiece or charger.

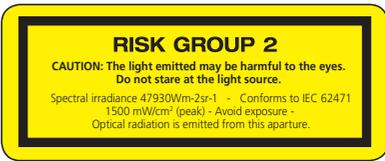
Do not spray liquids directly onto, or apply copious amounts of liquids to the Patterson Dental LED Curing Light. Instead, spray solutions on a cloth to wipe.



HIGH INTENSITY LIGHT

Do not look directly into the light source.

The tip of the LED attachment is the only emission aperture that relates to the above hazard warnings



CLEANING AGENT APPROVED FOR USE	CLEANING AGENT NOT APPROVED FOR USE
70% Isopropanol alcohol	Oxidising agents such as hydrogen peroxide
Neutral-enzymic cleaner	High alkaline detergents
Ethyl alcohol based	Hand soaps and dish soaps
Antiseptic benzalkonium chloride wipes	Abrasive cleaners
Chlorhexidine gluconate	Acetone based cleaners
Glutaldehyde	Bleach based cleaners
	Any cleaners with phosphoric acid
	Ammonia or iodine complex solution

STORAGE DURING EXTENDED PERIODS OF NON-USE

If the Patterson Dental LED Curing Light is not to be used for an extended period of time, ie during holiday periods, fully charge the handpiece or keep it on the charging dock with the power ON.

The Patterson Dental LED Curing Light has a built in safety feature to prevent the battery from discharging totally.



DISPOSAL INSTRUCTION

Do not dispose unserviceable battery and curing lights as unsorted municipal waste. Hazardous substances are present in electronic equipment and present potential risks to human health and the environment if disposed of in municipal landfills which are not designed to prevent migration of substances into the soil and groundwater.

Please dispose of in accordance to your specific country regulations.

WARRANTY

Patterson Dental provides a three (3) year warranty against defects in materials or workmanship from the date of purchase to the original purchaser of this product with the exception of the battery which has a two (2) year warranty. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this unit is defective within the warranty period, Patterson Dental or your local approved service centre will repair the unit at no cost. This warranty is only valid providing an inspection indicates that any such defect developed during normal and proper use subject to the conditions below.

Patterson Dental shall under no circumstances be liable for incidental or consequential damages. The warranty does not apply to any damage or defect caused by the user's failure to follow the instructions for use or the other user error in operating or maintaining the unit. Although Patterson Dental offers services to repair the Patterson Dental LED Curing Light after the expiration of the warranty, Patterson Dental only guarantees the availability of such services and replacement parts for two (2) years after the model has been discontinued.

Only the above warranty shall be applicable, all other warranties, expressed or implied are hereby excluded.

CLAIM

In case of a claim under warranty, the complete unit (handpiece, charging dock, AC power plug and LED attachment) is returned, carriage paid to the dealer or directly to Patterson Dental together with a copy of the purchase document together with a clear description of the defect. Ensure you have your Patterson Dental LED Curing Light's serial number ready when communicating with the Customer Service team.

REGISTERING YOUR PATTERSON DENTAL LED CURING LIGHT WARRANTY

TO SPEED UP YOUR WARRANTY CLAIM, IT IS ADVISABLE TO REGISTER YOUR PATTERSON DENTAL LED CURING LIGHT WITH PATTERSON DENTAL AS SOON AS POSSIBLE USING THE FOLLOWING OPTION:

1. Fill out the warranty card included in kit and return with a copy of your receipt to:
Patterson Dental Supply, Inc., 1031 Mendota Heights Road, Saint Paul, MN 55120. Attention : Marketing - Warranty Department



LAMPE DE POLYMÉRISATION À DEL

MODE D'EMPLOI

VEUILLEZ LIRE LE PRÉSENT MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

DESCRIPTION DU PRODUIT

Nous vous remercions d'avoir choisi la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est une source lumineuse haute performance permettant la polymérisation intra-buccale de matériaux photopolymérisables à l'aide de photoinitiateur(s), dans une plage de longueurs d'onde allant de 440 nm à 480 nm (embout de polymérisation standard). Elle est conçue pour fournir une polymérisation optimale et uniforme pour tous les matériaux photopolymérisables afin de produire des restaurations de haute qualité.

Une technologie d'aide à la visée, lumière spéciale de faible puissance, a été intégrée à la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire pour aider les utilisateurs à positionner avec précision l'embout avant de commencer la polymérisation.

La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est un dispositif médical de haute qualité conçu conformément aux dernières données scientifiques et technologiques dans ce secteur. Chaque appareil, doté d'une source d'alimentation internationale, est compatible avec les prises de courant de 100 à 240 volts.



MISE EN GARDE : POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT. LES LOIS FÉDÉRALES RESTREIGNENT LA VENTE DE CET APPAREIL AUX DENTISTES SEULEMENT.

SÉCURITÉ, AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

Conformément aux consignes de sécurité ci-dessous, l'utilisation de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est strictement réservée à des professionnels du secteur médical dûment qualifiés :



1. Ne pas ouvrir ou modifier de quelque manière que ce soit la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire. Seuls les distributeurs homologués par Patterson Dentaire sont habilités à ouvrir le boîtier et à procéder à la réparation de l'appareil.
2. Ne pas introduire dans l'appareil des objets autres que des pièces de rechange manipulées conformément au présent mode d'emploi.
3. Charger la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire exclusivement avec le chargeur pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire.
4. Brancher la fiche dans une prise homologuée et mise à la terre de manière appropriée.
5. Toujours débrancher le chargeur du secteur pendant le nettoyage de l'appareil.
6. Ne pas utiliser un cordon d'alimentation défectueux.
7. Si vous avez des raisons de croire que la sécurité de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est compromise, l'appareil doit être mis hors service et dûment étiqueté pour empêcher d'autres personnes d'utiliser par mégarde un appareil potentiellement défectueux.



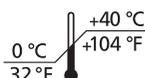
1. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire émet une lumière haute intensité et ne doit être utilisée que selon les indications figurant dans le présent mode d'emploi.
2. Ne pas regarder directement la source lumineuse.
3. L'opérateur, les assistants et le patient doivent toujours porter une protection oculaire appropriée bloquant la lumière bleue ou utiliser un écran de protection bloquant la lumière bleue.
4. Limiter l'exposition à la cavité buccale soumise au traitement clinique.
5. Éviter tout contact direct de l'embout de polymérisation avec les tissus mous et les muqueuses.
6. La pointe de l'accessoire à DEL est la seule ouverture d'émission correspondant aux avertissements de danger ci dessus.



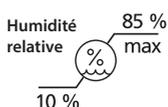
1. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire ne peut être utilisée qu'avec l'embout DEL fourni et n'est pas compatible avec l'ancien modèle d'accessoires DEL.
2. La condensation résultant du transfert de l'appareil d'un environnement froid à un environnement chaud peut présenter un risque. L'appareil ne peut être allumé qu'après avoir été amené à la température ambiante.
3. Lors du remplacement de composants défectueux, utiliser uniquement des pièces Patterson Dentaire authentiques, comme indiqué dans le présent mode d'emploi.
4. Ne pas utiliser l'appareil à proximité de mélanges inflammables.
5. Tenir l'appareil à l'écart des solvants, liquides inflammables et autre source de chaleur intense. Ces derniers peuvent endommager le boîtier en plastique.
6. Ne pas laisser des détergents pénétrer dans la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire. Cela pourrait provoquer un court-circuit.
7. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire ne doit pas être utilisée sur des patients ou par des utilisateurs :
 - a. portant un stimulateur cardiaque et chez qui une certaine prudence par rapport à l'exposition à de petits appareils électriques est de mise.
 - b. présentant des antécédents de réactions photobiologiques (notamment les personnes souffrant d'urticaire solaire ou de protoporphyrie érythropoïétique) ou qui suivent actuellement un traitement photosensibilisant (par ex. 8-méthoxy-psoralène ou diméthylchlorotétracycline).
 - c. présentant des antécédents de maladie de la rétine.
 - d. ayant subi une intervention chirurgicale à la suite d'une cataracte.
 Avant d'utiliser la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire sur ces patients, il est recommandé de consulter leur médecin traitant.
8. Avant chaque utilisation de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire, vérifier que l'intensité émise est suffisante pour garantir une polymérisation en toute sécurité.
9. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire a été développée et testée conformément à la réglementation et aux normes CEM pertinentes de manière à respecter les exigences légales. Des perturbations électromagnétiques peuvent survenir en raison de variables qui peuvent exister dans l'environnement de travail, notamment l'alimentation électrique, le câblage et les conditions ambiantes susceptibles d'influencer les propriétés liées à la CEM de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire. Dans ce cas, il convient de déplacer l'appareil vers un autre emplacement.
10. Patterson Dentaire décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire à toute autre fin que la polymérisation de matériaux dentaires photopolymérisables.

TRANSPORT ET CONDITIONS DE STOCKAGE

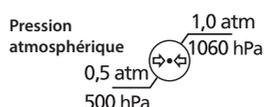
Température
ambiante



Humidité
relative



Pression
atmosphérique

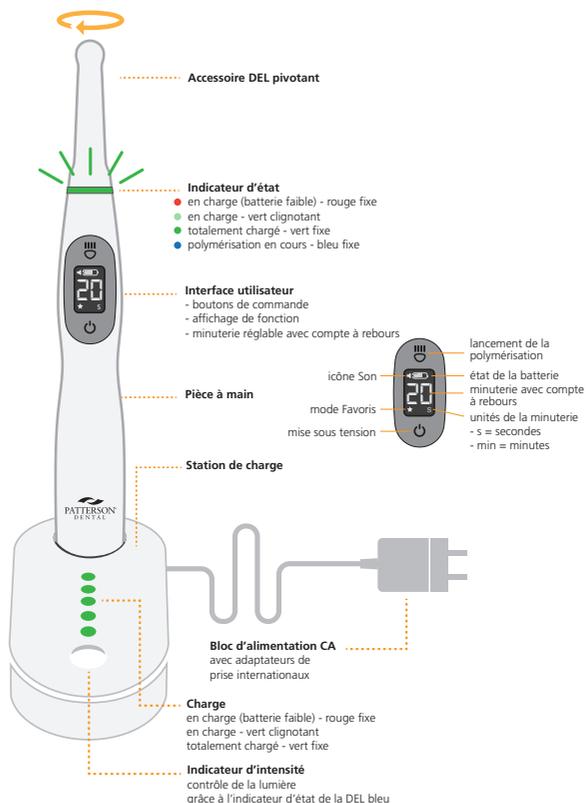


APERÇU DU PRODUIT



Ne laver dans l'autoclave ni l'accessoire DEL ni aucune pièce de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire.

MISE EN GARDE



INDICATIONS D'UTILISATION

- Accessoire de polymérisation standard :
 - Pour polymériser tous les produits photopolymérisables dans une plage de longueurs d'onde allant de 440 nm à 480 nm (embout de polymérisation standard)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STATION DE CHARGE	
Tension de service	100 – 240 V – 50 / 60 Hz
Alimentation électrique	12 V DC
Dimensions	Longueur : 142 mm, largeur : 70 mm, hauteur : 70 mm
Poids	155 g
Classification	 Classe II - double isolation
Sécurité	CEI 60601-1
CEM (conformité électromagnétique)	CEI 60601-1-2
Protection contre les chocs électriques	 Type BF

PIÈCE À MAIN	
Plage de longueurs d'onde émises	Accessoire de polymérisation standard : 440 nm - 480 nm
Longueur d'onde maximale	Accessoire de polymérisation standard : 460 nm
Intensité lumineuse	1500 mW/cm ² (intensité maximale)
Dimensions	Longueur : 255 mm Diamètre : 30 mm
Poids	185 g

CHARGEUR ET PIÈCE À MAIN	
Temps de charge d'une batterie faible	Pour une utilisation quotidienne, environ 3 heures
Temps de charge d'une batterie épuisée	Attendre 5 à 6 heures. (Le mieux est d'attendre toute une nuit.)
Température de service	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)
Humidité relative	10 % - 85 %
Pression atmosphérique	0,5 atm - 1,0 atm (500 hPa à 1060 hPa)
Hauteur totale avec pièce à main	290 mm
Protection contre la pénétration de liquides	Pièce à main : IPX0 Station de charge : IPX0

FICHE D'ALIMENTATION AVEC ADAPTATEURS CA INTERNATIONAUX	
Tension d'entrée	100-240 V 0,8 A, 50/60 Hz
Tension de sortie	12 V 1,66 A, 20,0 W MAX
Courant de sortie	1,0 A
Dimension	34 mm H x 41 mm l x 62,5 mm L
Poids	104 g / 3,66 onces
Classement	Qualité médicale (UL, CE, RoHS, WEEE)

DÉMARRAGE RAPIDE

TOUTES LES FIGURES SONT REPRISES EN PAGE 15

Vérifier que le contenu de la boîte est complet et que la boîte n'a subi aucun dommage pendant le transport. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contacter immédiatement votre représentant(e) Patterson Dentaire.

RÉGLAGES PAR DÉFAUT

Le réglage par défaut de l'accessoire de polymérisation standard de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est de 20 secondes par cycle d'exposition.

STATION DE CHARGE (FIGURE 1)

1. Faire glisser l'adaptateur CA approprié dans la fiche d'alimentation et le brancher à la source d'alimentation. L'incliner légèrement et appliquer une légère pression jusqu'au clic d'enclenchement.
2. Brancher l'autre extrémité de la fiche d'alimentation CA au dos de la station de charge.
3. Placer la station de charge sur une table plane appropriée et l'allumer.
4. Les témoins lumineux DEL de la station de charge clignoteront une fois, passant du rouge au vert puis au bleu. Cela indique que l'appareil est prêt à être utilisé.

PIÈCE À MAIN (FIGURE 2)

1. Sortir la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire de son emballage et la placer sur la station de charge.
2. Laisser la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire se charger complètement jusqu'à ce que l'anneau d'état et les cinq témoins lumineux de la station de charge s'allument en vert de façon fixe.

Remarque :

1. Pendant la charge, l'anneau d'état et les témoins lumineux de la station de charge s'allument en vert clignotant.
2. La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire s'appuie sur une batterie rechargeable aux ions lithium qui ne contient pas de mémoire et peut donc être chargée à tout moment.

UTILISATION

1. Retirer la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire de la station de charge et mettre une housse de protection hygiénique.
Remarque : Vérifier que la housse de protection pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire s'adapte exactement à la lentille sans former de plis. La couture de la housse doit être rabattue sur les côtés de l'accessoire et de la pièce à main. (Figure 3)
2. Faire tourner l'embout de polymérisation jusque dans la position souhaitée.
3. Appuyer  (bouton du haut) et maintenir le bouton enfoncé. Une lumière à très faible intensité vous éclairera pour vous permettre de positionner l'embout de polymérisation dans la cavité buccale. Lorsque l'embout est dans la bonne position, relâcher le doigt : la polymérisation commence. L'anneau d'état s'allume en bleu fixe lorsque l'embout de polymérisation standard est fixé. L'écran LCD affiche 20 et lance un compte à rebours jusqu'à 0.
4. Un bip sonore long retentit lorsque la polymérisation est terminée et l'anneau d'état s'éteint.
5. Appuyer  pour lancer une nouvelle polymérisation de 20 secondes.
6. Modifier le temps de polymérisation prédéfini (réglage temporaire). Appuyer  (bouton du bas) et maintenir le bouton enfoncé pendant 1 à 2 secondes. Les chiffres sur l'écran LCD commencent à clignoter.
7. Appuyer  pour faire défiler les options à partir du dernier réglage utilisé. Appuyer  une fois pour sélectionner. Les chiffres sur l'écran LCD arrêtent de clignoter.
8. Jeter la housse de protection après chaque patient.
9. Nettoyer et désinfecter la pièce à main. Se référer à la partie ENTRETIEN ET NETTOYAGE du présent mode d'emploi.

Remarque :

1. Il est vivement recommandé d'utiliser une housse de protection hygiénique à usage unique pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire (chaque trousse contient 100 pièces) pour empêcher la contamination croisée et protéger le capuchon à lentille contre les matériaux dentaires qui pourraient adhérer à sa surface et à son encadrement. Ces housses sont spécialement conçues pour fournir une émission optimale.
2. L'utilisation d'une housse de protection inappropriée ou mal placée peut réduire considérablement la puissance lumineuse.

TEMPS DE POLYMÉRISEMENT

1. Suivre les temps de polymérisation recommandés publiés par le fabricant de vos matériaux de restauration.
2. Les temps de polymérisation indiqués supposent généralement le maintien de l'embout lumineux dans une position correcte au-dessus du matériau à polymériser.

CONTRÔLE RAPIDE DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE À L'AIDE DE L'INDICATEUR D'INTENSITÉ INTÉGRÉ (FIGURE 4)

1. Placer délicatement l'embout de l'accessoire DEL sur la zone de test de la station de charge. Vérifier que l'embout est de niveau et centré par rapport à la zone de test. S'il n'est pas centré, il peut donner des résultats inférieurs.
2. Allumer la lumière.

L'ensemble des 5 DEL bleues	100 %
4 DEL bleues	90 %
3 DEL bleues	80 %
2 DEL bleues	70 %
1 DEL bleue	60 %

MODE VEILLE

La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire passera en mode veille (l'écran LCD s'éteint) dans les cas suivants :

1. lorsqu'elle est placée sur la station de charge;
2. lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant plus de 3 minutes.

L'appareil se rallume automatiquement lors de son retrait de la station de charge. Appuyer  pour lancer la polymérisation.

Si l'appareil s'éteint/entre en mode veille en dehors de la station de charge, appuyer  une fois pour le rallumer. Appuyer  pour lancer la polymérisation.

UTILISATION

1. PIÈCE À MAIN

ACCESSOIRE DEL	PROGRAMME	ÉTAT - PENDANT L'UTILISATION	ANNEAU INDICATEUR D'ÉTAT
Accessoire de polymérisation standard (440 nm - 480 nm)	<ul style="list-style-type: none"> • Temps de polymérisation par défaut : 20 secondes • Compte à rebours sur l'écran LCD 20, 19, 18...3,2,1 • Temps de polymérisation sélectionnable par l'utilisateur : 2, 10, 20 secondes <p>Remarque : Observer les instructions d'utilisation du matériau appliqué lors du choix du temps de polymérisation.</p>	Positionnement de la lumière (aide à la visée)	Jaune fixe
		Polymérisation en cours	Bleu fixe
		Accessoire DEL trop chaud (le laisser refroidir)	1 clignotement rouge, puis extinction
		Niveau de charge faible	Bleu fixe pendant 1 seconde et 2 bips courts

2. AFFICHAGE DES TÉMOINS LUMINEUX DE LA STATION DE CHARGE (PENDANT QUE LA PIÈCE À MAIN CHARGE)

ÉTAT - PENDANT LA CHARGE	ANNEAU INDICATEUR D'ÉTAT	ÉTAT - PENDANT LA CHARGE	INDICATEUR DE LA STATION DE CHARGE
En charge (batterie faible)	Rouge fixe	En charge (batterie faible)	Rouge fixe
Charge en cours	Vert clignotant	Charge en cours	Vert clignotant
Charge terminée	Vert fixe	Charge terminée	Vert fixe

COMMENT CHANGER L'ACCESSOIRE DEL (FIGURE 5)

Pour changer l'accessoire DEL, sortir délicatement l'accessoire DEL de la pièce à main et insérer un nouvel accessoire DEL.

COMMENT CHANGER LE CAPUCHON À LENTILLE (FIGURE 6)

1. Retirer le capuchon à lentille en le tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Mettre un nouveau capuchon à lentille en le vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.

COMMENT DÉFINIR UN TEMPS DE POLYMÉRISEMENT PRÉFÉRÉ (FIGURE 7)

1. Appuyer  et maintenir le bouton enfoncé pendant 1 à 2 secondes. Les chiffres sur l'écran LCD commencent à clignoter.
2. Appuyer  pour faire défiler les options à partir du dernier réglage utilisé.
3. Appuyer  et maintenir le bouton enfoncé pendant 1 à 2 secondes pour enregistrer. Les chiffres sur l'écran LCD arrêtent de clignoter. L'anneau d'état s'allume en vert de manière fixe pendant 2 secondes en émettant un bip court pour confirmer l'enregistrement de la sélection.
4. Une étoile apparaît en bas à gauche de l'écran LCD. L'appareil est prêt à être utilisé.

COMMENT RÉGLER LE VOLUME SONORE (FIGURE 8)

1. Appuyer  pour allumer l'appareil.
2. Retirer l'accessoire DEL de la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire.
3. Appuyer  et maintenir le bouton enfoncé pendant 1 à 2 secondes pour activer le mode Changement.
4. Le symbole Haut-parleur  s'allume.
5. Le diagramme en bâtons affiche les réglages du volume .
6. Appuyer  pour faire défiler les options. Une sonnerie retentit pour indiquer le niveau du volume (silencieux, bas, moyen, haut).
7. Appuyer  et maintenir le bouton enfoncé pendant 1 à 2 secondes pour enregistrer. L'anneau d'état s'allume en vert de manière fixe pendant 2 secondes en émettant un bip court pour confirmer l'enregistrement de la sélection.
8. Une étoile apparaît en bas à gauche de l'écran LCD. Réinsérer l'accessoire DEL. L'appareil est prêt à être utilisé.

Le son restera sur le réglage sélectionné jusqu'à ce que l'appareil revienne au réglage par défaut. Revenir aux réglages par défaut, placer la pièce à main sur la station de charge. Appuyer sur   (boutons du haut et du bas) en même temps pendant 1 à 2 secondes. L'anneau d'état s'allume en jaune fixe pendant 4 secondes et le réglage par défaut est rétabli.

COMMENT CHANGER LA BATTERIE

1. Tenir la pièce à main dans la paume de la main gauche.
2. Utiliser la main droite pour tourner le bas de la pièce à main d'environ 10 degrés en sens inverse des aiguilles d'une montre (tourner puis tirer, **Figure 9**).
3. Retirer délicatement la batterie de la pièce à main.
4. Insérer une nouvelle batterie et la verrouiller en la tournant de 10 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre (pousser puis tourner, **Figure 10**).
5. Allumer la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire et la placer sur la station de charge jusqu'à ce que l'anneau d'état s'allume en vert fixe.
Remarque : l'accessoire DEL ne doit pas nécessairement être fixé à la pièce à main pour charger la batterie.
6. Éliminer la batterie usagée conformément aux réglementations locales. Ne pas la jeter avec les déchets ménagers non triés.

Durée de vie de la batterie : La durée de vie de la batterie dépend de la quantité d'utilisation et de l'efficacité des accessoires DEL. Pour prolonger la durée de vie de votre batterie pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire, gardez-la si possible sur la station de charge à la fin de chaque journée. Ce faisant, Patterson Dentaire s'attend donc à ce que les consommateurs subissent un minimum de 300 décharges totales.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'anneau d'état de la pièce à main clignote en rouge.	La pièce à main a surchauffé.	Laisser la pièce à main refroidir avant de la réutiliser.
L'anneau d'état de la pièce à main s'allume en rouge fixe.	Batterie faible.	La pièce à main peut encore être utilisée pour la polymérisation. La remettre sur la station de charge dès que possible.
L'anneau d'état de la pièce à main clignote en bleu une fois et s'éteint.	Batterie épuisée.	La remettre sur la station de charge pour la charger.
Aucun témoin lumineux n'apparaît sur la station de charge lorsque la pièce à main est connectée.	Pas d'alimentation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier que tous les branchements sont propres et correctement raccordés. 2. Vérifier que la prise de courant est allumée. 3. Si tout ce qui précède ne fonctionne pas, déplacer l'ensemble de l'appareil vers un point d'alimentation différent. 4. Appeler votre représentant(e) Patterson Dentaire pour qu'il procède à une réparation.
L'appareil fonctionnait bien hier. Ce matin, il ne veut pas s'allumer.	Humidité provenant de la condensation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechercher tout signe d'humidité à l'intérieur de la housse de protection. 2. Retirer la housse de protection et laisser l'appareil sécher quelques heures.
Aucun bip sonore ne retentit lors du branchement de la pièce à main.	Batterie épuisée.	La remettre sur la station de charge pour la charger.
L'intensité lumineuse est trop faible.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capuchon à lentille sale ou rayé. 2. Housse de protection. 	Vérifier et nettoyer le capuchon à lentille. Le remplacer si nécessaire. Vérifier que la housse de protection s'adapte parfaitement sur l'embout d'émission.
L'écran LCD sur la pièce à main clignote.	L'appareil est en mode réglage.	Appuyer  une fois pour sortir du mode réglage.
La batterie présente des traces de corrosion ou dégage une odeur de brûlé.	Ne pas utiliser l'appareil.	Appeler votre représentant(e) Patterson Dentaire.
Le matériau dentaire n'est pas complètement polymérisé.	Accessoire inadapté?	Vérifier que l'accessoire DEL utilisé est approprié. Consulter les spécifications des matériaux du fabricant concernant les exigences en matière de polymérisation.
Je veux annuler mon réglage favori et rétablir le réglage par défaut.		Placez la pièce à main sur la station de charge, attendez que l'anneau d'état indique l'état de charge. Appuyez   simultanément sur les boutons supérieur et inférieur pendant 1 à 2 secondes, puis l'anneau d'état s'allume en jaune fixe, maintenez la pression jusqu'à ce que vous entendiez un long bip qui confirme que l'appareil est revenu au réglage par défaut.
La pièce à main est restée allumée sur le chargeur toute la nuit. L'anneau d'état reste allumé en rouge et la pièce à main est très chaude.	Problème de charge. La batterie est peut-être arrivée en fin de vie.	Remplacer la batterie.
L'émission lumineuse ne démarre pas en cas de pression  sur le bouton.	La batterie est épuisée.	La remettre sur la station de charge pour la charger.
L'accessoire DEL ne s'adapte pas sur la pièce à main.	Accessoire DEL inadapté.	Les accessoires DEL du modèle précédent ne sont pas compatibles avec la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

PIÈCE À MAIN

- Après chaque utilisation, retirer et jeter la housse de protection.
- Essuyer la pièce à main pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire avec une lingette désinfectante (à base de benzalkonium) ou un chiffon doux imbibé de détergents à base d'alcool isopropylique/d'alcool éthylique.
- Ne pas essuyer les contacts électriques à la base de la pièce à main. Utiliser un chiffon sec pour les nettoyer si nécessaire.
- Laisser la pièce à main sécher à l'air libre avant de placer une nouvelle housse de protection.

Remarque : Si vous utilisez des lingettes antibactériennes, assurez-vous qu'elles ne sont pas imbibées d'excès de liquide. Les résidus liquides ne doivent entrer dans aucune partie de la pièce à main ou du chargeur.

STATION DE CHARGE

- Débrancher la station de charge du bloc d'alimentation.
- Essuyer la surface à l'aide d'une lingette désinfectante (à base de benzalkonium) ou d'un chiffon doux imbibé de détergents à base d'alcool isopropylique/d'alcool éthylique.
- Utiliser un pistolet pneumatique pour éliminer les débris accumulés à l'intérieur de la poignée de la pièce à main et essuyer doucement avec un chiffon sans mouiller les contacts électriques.



MISE EN GARDE



LUMIÈRE HAUTE INTENSITÉ

Ne pas placer l'accessoire DEL ni aucune pièce de la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire dans l'autoclave. Les liquides ne doivent pas pénétrer dans les différentes parties de la pièce à main ou du chargeur.

Ne pas pulvériser de liquides directement, ni appliquer de grandes quantités de liquides sur la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire. Il vaut mieux pulvériser les solutions sur un chiffon et l'essuyer.

Ne pas regarder directement la source lumineuse.

L'embout de l'accessoire DEL est la seule ouverture d'émission correspondant aux avertissements de danger ci dessus.

GRUPE RISQUE 2

Mise en garde : La lumière émise peut être nocive pour les yeux. Ne regardez pas la source de lumière.

Éclairage énergétique spectral 47930 Wm-2sr-1
Conforme à la CEI 62471
1500 mW/cm² (intensité maximale) - Éviter toute exposition.
Un rayonnement optique est émis par cette ouverture.

DÉTERGENT APPROUVÉ	DÉTERGENT NON APPROUVÉ
Alcool isopropylique à 70 %	Agents oxydants tels que le peroxyde d'hydrogène
Détergent enzymatique neutre	Détergents alcalins forts
À base d'alcool éthylique	Savons pour les mains et liquide vaisselle
Lingettes antiseptiques à base de chlorure de benzalkonium	Détergents abrasifs
Gluconate de chlorhexidine	Détergents à base d'acétone
Glutaraldéhyde	Détergents à base de javel
	Tous les détergents contenant de l'acide phosphorique
	Ammoniaque ou complexe iodé en solution

STOCKAGE PENDANT DES PÉRIODES DE NON-UTILISATION PROLONGÉES

S'il est prévu de ne pas utiliser la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire pendant une période prolongée, par exemple pendant les vacances, charger complètement la pièce à main ou la laisser sur la station de charge allumée.

La lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire est dotée d'une fonction de sécurité intégrée qui empêche la batterie de se décharger complètement.



CONSIGNE EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION

Ne pas jeter la batterie et les lampes de polymérisation inutilisables avec les déchets municipaux non triés. Le matériel électronique contient des substances dangereuses qui peuvent présenter des risques pour la santé humaine et l'environnement si elles sont éliminées dans des décharges municipales non conçues pour empêcher la migration des substances dans le sol et l'eau souterraine.

Prière d'éliminer les produits conformément aux réglementations nationales spécifiques.

GARANTIE

Patterson Dentaire offre une garantie de trois (3) ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication à compter de la date d'achat à l'acheteur initial de ce produit, à l'exception de la batterie, qui bénéficie d'une garantie de deux (2) ans. L'utilisateur est tenu de déterminer le caractère approprié du produit pour son application. Si l'appareil devient défectueux pendant la période de garantie, Patterson Dentaire ou votre centre de service local homologué le réparera gratuitement. Cette garantie n'est valable qu'à la condition qu'une inspection indique qu'un tel défaut est apparu lors d'une utilisation normale et appropriée soumise aux conditions ci-dessous.

Patterson Dentaire ne sera aucunement tenue responsable en cas de dommages indirects ou consécutifs. La garantie ne s'applique pas aux dommages ou aux défauts causés par le non-respect du mode d'emploi par l'utilisateur ou par une erreur commise par l'utilisateur lors de l'utilisation ou de l'entretien de l'appareil. Bien que Patterson Dentaire propose des services de réparation pour la lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire après l'expiration de la garantie, elle ne garantit la disponibilité de ces services et des pièces de rechange que pendant deux (2) ans après la fin de la commercialisation du modèle. Seule la garantie ci-dessus est applicable. Toutes les autres garanties, explicites ou implicites, sont exclues par les présentes.

RÉCLAMATION

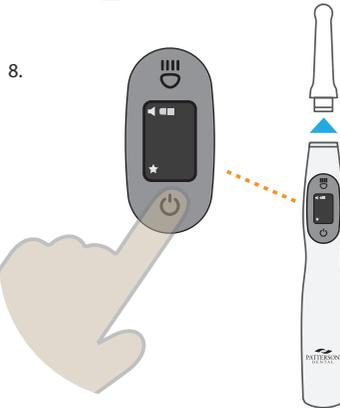
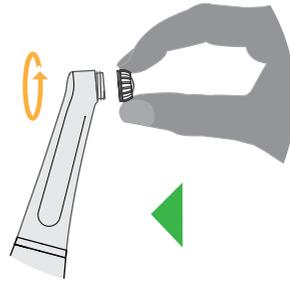
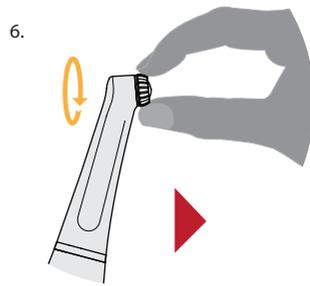
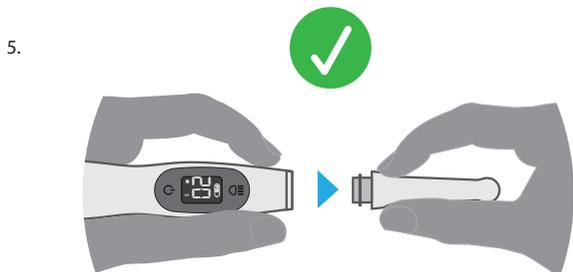
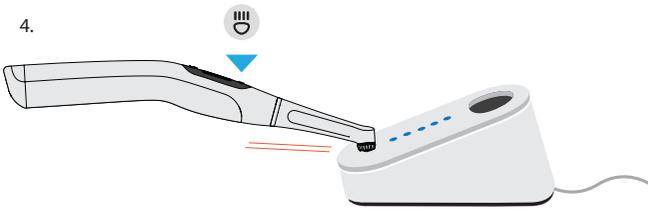
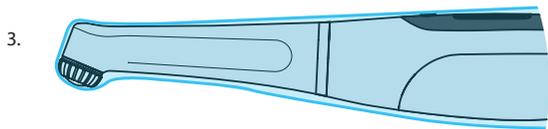
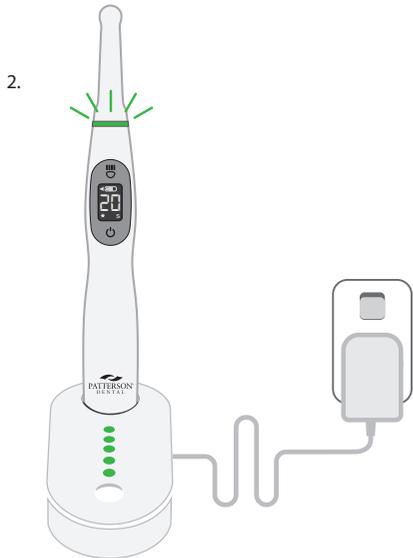
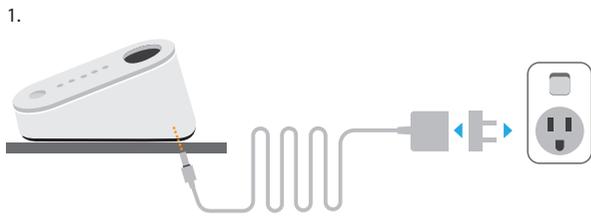
En cas de réclamation sous garantie, l'appareil dans son ensemble (pièce à main, station de charge, fiche d'alimentation CA et accessoire DEL) est renvoyé, en port payé, au distributeur ou directement à Patterson Dentaire, en joignant une copie de la preuve d'achat ainsi qu'une description précise du défaut. Préparez le numéro de série de votre lampe de polymérisation à DEL Patterson Dentaire lors de vos communications avec l'équipe du Centre de service Patterson.

ENREGISTREMENT DE VOTRE GARANTIE POUR LA LAMPE DE POLYMERISATION À DEL PATTERSON DENTAIRE

POUR ACCÉLÉRER LE TRAITEMENT DE VOTRE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE, IL EST RECOMMANDÉ D'ENREGISTRER VOTRE LAMPE DE POLYMERISATION À DEL PATTERSON DENTAIRE AUPRÈS DE PATTERSON DENTAIRE DÈS QUE POSSIBLE EN SUIVANT L'OPTION SUIVANTE :

- Remplissez la carte de garantie fournie dans la trousse et renvoyez le tout avec une copie de votre reçu à l'adresse suivante : Patterson Dental Supply, Inc., 1031 Mendota Heights Road, Saint Paul, MN 55120. Attention : Marketing - Warranty Department

FIGURES | FIGURE



Manufactured for:
Fabriqué pour :
Patterson Dental Supply, Inc.
1031 Mendota Heights Road
Saint Paul, MN 55120

Made in Australia.
Fabriqué en Australie.

Last revision October 2022.
Dernière révision : octobre 2022
PAK41425 A