

LEDEX™ WL-070

Combo of Cordless & Cord types



Instruction manual · Manuale d'uso · Bruksanvisning
Uživatelský manuál · Manuel d'utilisation · Bedienungsanleitung

EN

Thank you for choosing DENTMATE LEDEX™ WL-070 Dental curing light. A lot of researches & developments have gone into the manufacturing of this product. We sincerely hope that it will give you many years of trouble-free use. Please read and understand all the instructions before using this equipment, and save this manual for your reference.

The manual is subject to change without further notice.

IT

Abbiamo effettuato una lunga ricerca e sviluppo nella produzione di questo prodotto e speriamo sinceramente che vi dia molti anni di utilizzo perfetto. Si prega di leggere e capire tutte le istruzioni di questa apparecchiatura prima dell'uso, e di tenere da parte questo manuale come riferimento.

SV

Mycket forskning och utveckling ligger bakom tillverkningen av den här ljushärdningslampan och vi hoppas att den kommer att ge dig många år av problemfritt användande.

Var snäll och läs igenom och förstå denna instruktion före användning, och spara bruksanvisningen som ett referensmaterial.

CZ

Věříme, že Vám náš výrobek bude po dlouhá léta bez problému sloužit. Prosíme, přečtěte si následující informace před použitím a uchovejte návod po pozdější potřebu.

FR

Ce produit a été fabriqué à l'issue d'importants travaux de recherches et de développement. Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction durant de nombreuses années d'utilisation.

Veillez lire et prendre connaissance de l'ensemble des instructions avant d'utiliser cet équipement. Conserver ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer à tout moment.

DE

Für die LEDEX™ WL-070 Polymerisationslampe wurden ausschließlich hochwertige Materialien verwendet und ist nach neusten Forschungen entwickelt worden. Wir hoffen aufrichtig dass sie Ihnen ein sorgenfreies und angenehmes Arbeiten ermöglicht.

Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt benutzen. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung in Ihrem eigenen Interesse auf.

Table of Contents

| | |
|---|-----------|
| 1. Symbols Used | 1 |
| 1.1. In this instructions manual | 1 |
| 1.2. On the product/packaging | 1 |
| 2. Product Information and Operation | 2 |
| 2.1. Indications for use | 2 |
| 2.2. Procedure | 2 |
| 2.3. System components | 3 |
| 2.4. Features | 4 |
| 2.5. Display | 4 |
| 2.6. Charging the battery and plug-in use | 5 |
| 2.7. Check the status of the battery | 6 |
| 2.8. The setting of beep sound | 6 |
| 2.9. Output/interrupt the light | 7 |
| 2.10. Safety status | 8 |
| 2.11. Automatic sleep mode | 8 |
| 3. Contraindications | 8 |
| 4. Warnings | 9 |
| 4.1. User | 9 |
| 4.2. Ambient conditions | 9 |
| 4.3. To avoid electric shock(shock hazard) | 10 |
| 4.4. Heat development (burn hazard) | 10 |
| 4.5. Battery | 10 |
| 4.6. Accessories | 11 |
| 4.7. Repairs and defects | 11 |
| 4.8. Transport | 11 |
| 5. Precaution | 12 |
| 6. Troubleshooting | 12 |
| 7. Daily Maintenance | 13 |
| 8. Disposal | 13 |
| 9. Warranty | 13 |
| 10. Product Specifications | 14 |
| 11. EMC Declaration Of Conformity | 15 |
| 12. Manufacturer's Declaration | 15 |











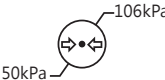
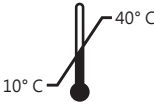
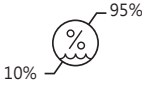


1. Symbols Used

1.1. In these instructions for use



If the instructions are not followed properly, operations may lead to hazards for the product or the user/patient.

1.2. On the product/packaging

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  | Serial number |  | Catalogue number |
|  | Manufacturer |  | Date of manufacture |
|  | Class II (AC Adapter) |  | Consult the Instructions for use |
|  | This shows the Type B applied part. |  | Do not dispose it with normal household waste |
|  | Recycling | IPX0 | Ordinary equipment |
|  | EU-representative |  | Atmospheric pressure for storage |
|  | Temperature limits |  | Storage humidity range |
|  | CE marking |  | Keep dry |

2. Product Information and Operation

The light of the product is super-high luminosity LED. The light wavelength is between 440 and 480 nm, and the light intensity is from 1000 to 1200 mw/cm². These characteristics enable the light to polymerize almost all photosensitive composite resins.

LEDEX™ WL-070 dental curing light is characterized as followed:

- The light guide rod is made from genuine optical fiber minimizes loss of light from source to tip. It ensures the highest possible intensity of light at the light guide tip.
 - Advanced and high efficient cooling heat sink designed accompany with over temperature protection. A thermal protection circuit and safety mode are also designed to prevent the light from overheating.
 - The automatic memorization of the last operation chosen is another unique feature of the light.
 - Cordless / cord combo gives the operator flexibility to use. Operator can use with or without the charging cord plug-in.
 - Automatic sleep mode saves battery and extends usage time.
-

2.1. Indications for use

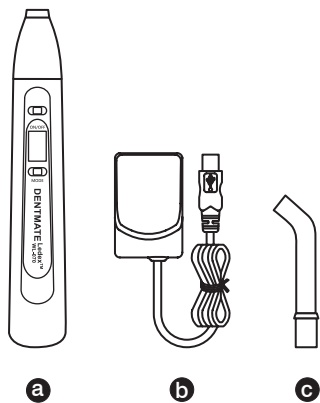
LEDEX WL-070 is a visible curing unit designed for polymerization of dental light cured materials used only by dental professionals.

2.2. Procedure

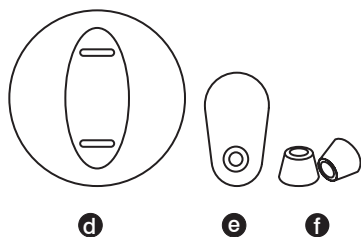
Please follow the instruction before use. As for handpiece instructions, please refer to 2.6-2.9. It is required to use the disposable sleeves to prevent cross infection.

Put the sleeve and cover the handpiece before operation. After conducting a surgery on a patient, please take off the sleeve and throw away, as the sleeve is prohibited to reuse.

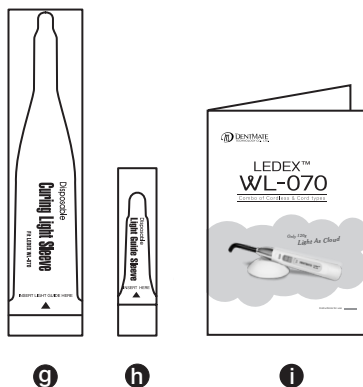
2.3. System components



| Item | Description | Quantity |
|----------|---|----------|
| a | LEDEX™ WL-070 Handpiece | 1 |
| b | Power supply (Input AC100~240 V , 50-60 Hz, Output DC 5 V/ 2 A) | 1 |
| c | Optical fiber light guide rod (Ø8 mm) | 1 |

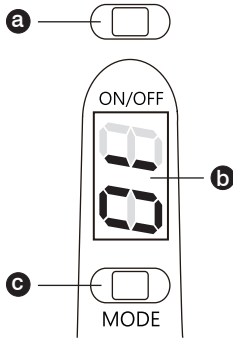


| | | |
|----------|-------------------|---|
| d | Holder | 1 |
| e | Filter | 1 |
| f | Anti-glare shield | 2 |



| | | |
|----------|--------------------------------|----|
| g | Disposable curing light sleeve | 10 |
| h | Disposable light guide sleeve | 20 |
| i | Instructions manual | 1 |

2.4. Features



a ON/OFF : Press this button start the handpiece. Press this button again to turn on the curing light. Pressing this button during the curing cycle will interrupt and end the cycle. If the unit is in sleep mode, press this button will wake the unit and it will display with the last mode choosen.

b Screen : Display second.

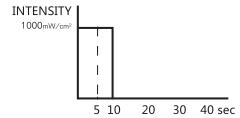
c MODE : Push the MODE button, the time would be changed as followed 10 secs → 20 secs → 30 secs → 40

2.5. Display

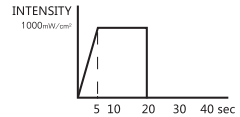
Different modes and output power would be displayed on the screen as below:



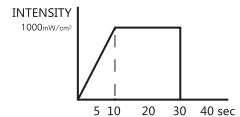
Stand mode output 10 seconds.



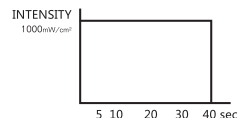
Ramp mode output 20 seconds.



Ramp mode output 30 seconds.

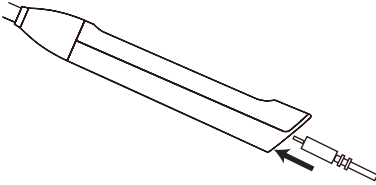


Stand mode output 40 seconds.

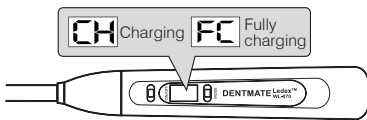


2.6. Charging the battery and plug-in use

The battery is only charged to about 60% prior to the shipment. Each time, charge it fully before using it.

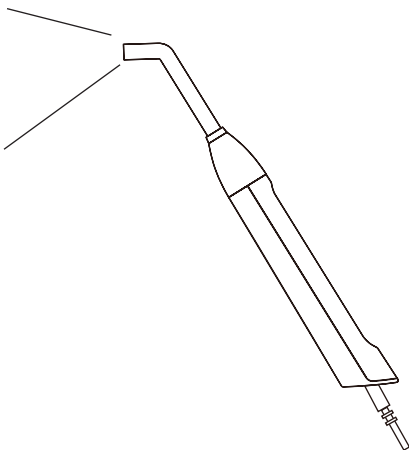


Connect the power supply to AC100~240 V electronic socket and plug-in the connector to LEDEX™ WL-070 hand piece. Push the ON/OFF button to turn on the LEDEX™ WL-070 hand piece.



When the battery is charging, the Display will glow and show the sign of "CH".

When the battery is fully charged, the Display will glow and show the sign of "FC".



Plug-in use

When the battery is malfunctioned and can't be charged, you still can use LEDEX™ WL-070 handpiece.

Connect the power supply to AC100~240 V electronic socket and plug-in the connector to the LEDEX™ WL-070 hand piece. Even when the battery is in the low status, you still can use LEDEX™ WL-070 hand piece.

2.7. Check the status of the battery



a). Push and hold the MODE button for more than 4 seconds.



b). Read the numerical code that shows on the display.

| Battery Status | Numerical |
|----------------|------------|
| Fully charged | ≥ 4.2 |
| General | 4.1 ~ 3.5 |
| Low | ≤ 3.4 |



When the battery is in a low status, the display will glow and show the sign of "Lo".

2.8. The setting of beep sound



Press the MODE button for 6 seconds until the display shows **b0** or **b1**.



Press the MODE button again to switch between *60* or *61*.



Wait for 3 seconds. When display shows the second again, the system will memorize the setting and save it as default.

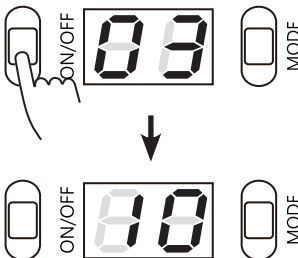
2.9. Output/interrupt the light



Push the MODE button, the time would be changed as followed 10 secs → 20 secs → 30 secs → 40 secs → 10 secs → 20 secs...



When LEDEX™ WL-070 hand piece is turned on, push the ON/OFF button again to output the light. Final countdown will be showed on the display.



During the exposure time, the operator can push the ON/OFF button to turn off the light. Then the system will generate one beep and reset the time automatically.

2.10. Safety status

After the LEDEX™ WL-070 is operated for long period of time, the temperature may become too high. Hence, the safety mode will then be activated automatically to prevent the light from overheating. The safety mode will cut the light intensity in approx half and extend the irradiation time.

2.11. Automatic sleep mode

LEDEX™ WL-070 sleeps automatically if no operations are performed for three minutes, and the display will be turned off.

3. Contraindications

For patients who are prone to photobiological reactions :

Do not use the LEDEX™ WL-070 dental curing light for patients with a history of photobiological reactions (including patients with Urticaria solaris or erythropoietic protoporphyria) or those who currently have treatments with photosensitising pharmaceuticals.

4. Warnings



4.1. User

The handpiece is intended for the polymerization of light-cured materials and is used only by trained and qualified professionals, such as dentists.



4.2. Ambient conditions

Do not place the device in humid surroundings or any places which are close to any liquids.

Do not expose the device to any heat sources. Store the device in a safe environment.

- The device could be operated up to a maximum temperature of 35 °C and up to an altitude of 2,000 m above sea level.
- Do not use the device in the presence of free oxygen, anesthetics or flammable substances.
- The device may interference or interfere with the radio or the operation of the equipment nearby. If this happens, reduce the interference by reorienting and repositioning the device or screening off the immediate environment. The electromagnetic radiation emitted from this device is below the recommended limits specified by the applicable relevant provisions(EN 60601-1-2:2007 & EN 60601-1:2006).
- The device requires special precautions with regard to electromagnetic compatibility (EMC) and it must be installed and operated in strict compliance with the EMC information. Especially, do not use the device in the vicinity of fluorescent lamps, radio transmitters, remote controls, portable or mobile RF communication devices, even if they meet CISPR 8 requirements.
- Do not charge, operate or store the device at high temperatures. Comply it with the specified operating and storage conditions.



4.3. To avoid electric shock(shock hazard)

The LEDEX™ WL-070 Dental Curing Light is an electric device designed to meet the worldwide electrical safety standards, which includes U.S.A and Europe, so it's safe and effective for all dental applications.

To avoid electric shock:

- Do not attempt to open or alter the unit in any way. Only the service centers authorized by DENTMATE can open the unit housing and repair the device.
- Do not put any foreign objects into the housing of the unit.
- Use only the LEDEX™ WL-070 power supply when recharging this product. Never attempt to use any other devices for recharging.
- Connect the power plug into a suitably grounded and approved outlet. When you use an extend cable, make sure the grounded line is not interrupted.
- Always unplug the charging dock before disinfecting.
- Never use the power supply if the cord has been damaged.



4.4. Heat development (burn hazard)

As it is the case with all high-performance lights, the high light intensity results in a certain heat development. Prolonged exposure near the pulp and soft tissues may result in irreversible or reversible damage. Therefore, this high-performance curing light must be operated by trained professionals.

Note : At least 10 mm gap between soft tissues and optical fiber light guide rod.



4.5. Battery

Use only original spare parts, particularly DENTMATE batteries and charging bases. Do not short circuit battery. Do not store at temperatures above 40 °C / 104 °F (or 60 °C / 140 °F for a short period). Always store batteries charged. The storage period must not exceed 6 months. It may explode if it's disposed of in fire.



4.6. Accessories

Only use original DENTMATE components/accessories and spare parts :

| Original DENTMATE accessories |
|--|
| LEDEX™ WL-070 Handpiece |
| Holder |
| Power supply (input AC100~240 V, 50-60 Hz, output DC5 V/2 A) |
| Filter |
| Optical fiber light guide rod(Ø8 mm) |
| Anti-glare shield |
| Disposable light guide sleeve |
| Disposable curing light sleeve |

Using other makes of accessories/spare parts can lead to increased emission of electromagnetic interference or to reduced electromagnetic interference immunity.



4.7. Repairs and defects

Do not use the device if you suspect it is damage or defect.



4.8. Transport




Intact devices can be transported by land freight or air freight in the original packaging. The applicable requirements must be met. Defective devices can also be transported by air freight or land freight in the original packaging. If the battery is defective, the device won't be able to be transported by air freight under any circumstances.

5. Precaution

5.1. During operation, the light should be aimed straightly on the resin to ensure solidification effectively.

5.2. Never aim the light directly at unprotected soft tissues because it may lead to injury or irritation. Do not aim the light at eyes. Light reflected from the tooth surface may also injure eyes. Use the protective shield supplied with the unit or suitable light filtering safety glasses.

6. Troubleshooting

| Problem | Resolution |
|---|---|
| Can't turn on the handpiece | Please plug-in the power supply and charge the battery. Then push the ON/OFF button again. |
|  | Please contact your qualified technician. |
|  | When the battery has malfunctioned and can't be charged, the Display will glow and show the sign of "Er." Please call your qualified technician to replace it with a new battery. |
|  | This "OH" means the temperature is too high. Please wait a moment and use it later. |
| The intensity is too low | If the result of the intensity test in Standard mode is under 700 mW/cm ² , it means the output is too low. Please contact with your dealer. |

7. Daily Maintenance

Read this entire section before cleaning the unit. This product must be cleaned as normal preparation for each patient to prevent cross infection.

The use of the sleeve is an additional precautionary measure against contamination and does not substitute disinfection of the device.

After using, remove the sleeve. Clean the optical light guide rods and the handpiece with a cloth moisture with alcohol or cleaner. Keep solvents or flammable liquids from the unit because they may damage its plastic housing.

Always keep the charger, handpiece and light guide well. Moisture may cause electrical short-circuit or dangerous malfunction.

8. Disposal

Comply with your national regulations, guidelines and requirements for the disposal of end-of-life electrical equipment and batteries. Specialized dental dealers will be pleased to provide you with country-specific information concerning disposal.



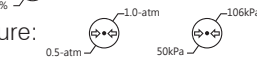
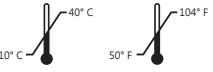

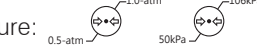
This device is provided with a Li-ion battery. For environmental reasons, please dispose of the device according to local environmental guidelines or regulations. Make sure the product or the battery is not mixed with other types of waste when it is disposed of. Prior to disassembly and disposal, your device has to be completely reprocessed and must not be contaminated.

9. Warranty

DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd. warrants the product to be free of manufacturing defects for a period of one year from the date of purchase; this is deemed as the date of the invoice. It could be repaired or replaced at its own discretion all equipment failures due to manufacturing defects. However, the followings are expressly excluded from the warranty:

1. Damage and/or failure of the equipment caused by falling and/or jolting during transportation after purchase and/or during the normal use.
2. Damage and/or failure of the equipment caused by natural disasters, such as earthquakes, floods, lightning, pollution, incorrect electrical voltage and voltage spikes.
3. Any attempts to open the hand piece will invalidate the warranty.

10. Product Specifications

| Type of Information | Specifications |
|------------------------------------|---|
| Dental Curing Light | Medical equipment |
| Device Name | LEDEX™ |
| Model Number | WL-070 |
| Power supply | Input: AC100~240 V, 50-60 Hz Output: DC 5 V/2 A |
| Light source | High power dental blue 5 W LED |
| The range of wavelength | 440-480 nm, peak : 460 nm |
| Radiant intensity | Up to 1000 mW/cm ² |
| Hand piece dimensions | Ø26 (max) x L156 mm |
| Hand piece weight | 120 g (with battery & light guide rod) |
| Holder dimensions | Ø80 x H25 mm (max) |
| Holder weight | 70 g |
| Equipment class(AC Adapter) | Class II |
| Safety | IEC 60601-1 |
| EMC(Electro-Magnetic Compliance) | IEC 60601-1-2 |
| Protection from electric shock | Type B applied part |
| Protection from ingress of liquids | IPX0 |
| Operation | Continuous operation patient application, duty cycle 50 seconds ON /2 minute OFF. |
| Operating environment | Ambient temperature:  Relative humidity:  Atmospheric pressure:  |
| Storage and Transport environment | Ambient temperature:  Relative humidity:  Atmospheric pressure:  |

11. EMC Declaration Of Conformity

Important information regarding Electro Magnetic Compatibility (EMC) with the increased number of electronic devices such as PC's and mobile (cellular) telephones, medical devices in use may be susceptible to electromagnetic interference from other devices. Electromagnetic interference may result in incorrect operation of the medical device and create a potentially unsafe situation. Medical devices should not interfere with other devices, too. In order to regulate the requirements for EMC (Electro Magnetic Compatibility) with the aim to prevent unsafe product situations, the EN60601-1-2:2007 standard has been implemented. This standard defines the levels of immunity to electromagnetic interferences as well as maximum levels of electromagnetic emissions for medical devices.

This medical device manufactured by DENTMATE conforms to this EN60601-1-2:2007 standard for both immunity and emissions. Nevertheless, special precautions are needed to be observed:

- Do not use mobile (cellular) telephones and other devices which generate strong electrical or electromagnetic fields near the medical device. This may result in incorrect operation of the unit and create a potentially unsafe situation. Keep a minimum distance of 7 m. Verify correct operation of the device in case the distance is shorter.

Further documentation in accordance with EN60601-1-2:2007 is available within this manual referring to section "Manufacturer's Declaration".

12. Manufacturer's Declaration


The LEDEX™ WL-070 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the LEDEX™ WL-070 should assure that it is used in such an environment.

Electromagnetic Emissions: (IEC60601-1-2)

| Emission Test | Compliance | Electromagnetic Environment |
|---|------------|--|
| RF emission CISPR 11 | Group 1 | The LEDEX™ WL-070 uses RF energy only for internal functions. Therefore, this RF emission is extremely weak and there is little chance of it creating any kind of interference whatsoever with nearby electronic equipment. |
| RF emissions CISPR 11 | Class A | |
| Harmonic emissions IEC 61000-3-2 | Class B | The LEDEX™ WL-070 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes. |
| Voltage fluctuations/ flicker IEC 61000-3-3 | Complies | |









(IEC60601-1-2)Electromagnetic Immunity:

| Immunity test | IEC60601-1-2 test level | Compliance level | Electromagnetic environment-guidance |
|--|--|--|--|
| Electrostatic discharge IEC 61000-4-2 | ±6kV contact ±8kV air | ±6kV contact ±8kV air | Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%. |
| Electric fast transient/burst IEC 61000-4-4 | ±2kV for power supply lines ±1kV for input/output lines | ±2kV for power supply lines ±1kV for input/output lines | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. |
| Surge IEC 61000-4-5 | ±1 kV differential mode ±2 kV common mode | ±1 kV differential mode ±2 kV common mode | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. |
| Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11 | <5 % UT for 0.5 cycle | <5 % UT for 0.5 cycle | Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the LEDEX™ WL-070 requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the LEDEX™ WL-070 be powered from an uninterruptible power supply or a battery. |
| | 40% UT for 0.5 cycle | 40% UT for 0.5 cycle | |
| | 70% UT for 0.5 cycle | 70% UT for 0.5 cycle | |
| | <5 % UT for 5 sec. | <5 % UT for 5 sec. | |
| Power frequency (50/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8 | 3 A/m | 3 A/m | Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment. |
| Note: UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level. | | | |

| Immunity test | IEC60601-1-2 test level | Compliance level | Electromagnetic environment-guidance |
|---|---|------------------|--|
| Conducted RF IEC 61000-4-6 | 3Vrms 150kHz to 80MHz 80%AM(2Hz) | 3 Vrms | <p>Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the LEDEX™ WL-070, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.</p> <p>Recommend separation distance $d = 1.2 \sqrt{P}$ 150 kHz to 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m).</p> |
| Radiated RF IEC 61000-4-3 | 3V/m 80MHz to 2.5GHz 80%AM(2Hz) | 3 V/m | <p>Field strengths from fixed RF transmitters as determined by an electromagnetic site survey^a, should be less than the compliance level in each frequency range^b.</p> <p>Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol</p>  |
| <p>Note1 : At 80MHz and 800MHz, the higher frequency range applies.</p> <p>Note2 : These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people.</p> | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the LEDEX™ WL-070 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the LEDEX™ WL-070 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the LEDEX™ WL-070. Over the frequency range 150kHz to 80MHz, field strengths should be less than 3V/m. | | | |

Recommended Separation Distances:

| Recommended separation distance between portable and mobile RF communications equipment and the LEDEX™ WL-070 | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| The LEDEX™ WL-070 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the LEDEX™ WL-070 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the LEDEX™ WL-070 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment. | | | |
| Rated maximum output power of transmitter (W) | Separation distance according to frequency of transmitter m | | |
| | 150kHz to 80MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ | 80MHz to 800MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ | 800kHz to 2.5GHz $d = 1.2 \sqrt{P}$ |
| 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.23 |
| 0.1 | 0.38 | 0.38 | 0.73 |
| 1 | 1.2 | 1.2 | 2.3 |
| 10 | 3.8 | 3.8 | 7.3 |
| 100 | 12 | 12 | 23 |
| <p>For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be determined using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.</p> <p>Note1: At 80MHz and 800MHz, the separation distance for the higher frequency range applies</p> <p>Note2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.</p> | | | |

| | |
|---|--|
|  | questa icona segnala un'avvertenza, le informazioni che dovrebbero essere lette prima dell'uso del prodotto per prevenire possibili lesioni. |
|  | Usare solo le parti consentite fornite per lo scopo per la conformità con le norme sul prodotto. |
|  | Non smontare. Toccare le parti interne del prodotto può causare lesioni. In caso di malfunzionamento, il prodotto dovrebbe essere riparato solo da un tecnico qualificato. |
|  | Quando si inserisce la batteria, non provare ad inserirla al contrario. Non smontare la batteria. Non esporre la batteria alla fiamma o al calore eccessivo. Non immergere o esporre all'acqua. |
|  | La LEDEX™ WL-070 è l'apparecchiatura specializzata per il reparto dentistico e dovrebbe essere usato solo da specialisti in cliniche dentistiche. Per evitare danni agli occhi si prega di non puntare il fascio luminoso verso gli occhi. |
|  | Fare attenzione a non usare l'attrezzatura troppo a lungo: questo potrebbe causare il surriscaldamento della testina. |
|  | Chiedere al paziente se la luce è troppo calda. Se sì, spostatela leggermente. |
|  | Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in maniera non corretta. Per ridurre il rischio di incendio o di ustioni, non smontare, schiacciare, forare, accorciare i contatti esterni, esporre a temperature sopra i 60°C (140°F), o smaltire mediante incenerimento o in acqua. Sostituire solo con batterie specifiche. Il riciclaggio o lo smaltimento delle batterie usate secondo le normative locali o seguendo la guida di riferimento fornita con il prodotto. |

Brevetto D124847

Prodotto da **DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD.**

Indicazioni per l'uso:

Questa LEDEX WL-070 è un'unità di cura programmata per la polimerizzazione dei materiali dentali a cura di professionisti..

Proprietà della LEDEX™:

1. La lampada è stata prodotta con una luce LED estremamente alta. La lunghezza d'onda della luce va da 440 a 480nm, e l'intensità va da 1000 a 1200mw/cm². Queste Caratteristiche permettono alla luce di polimerizzare quasi tutti composti di resina fotosensibili
2. La luce è fatta di vere fibre ottiche e non di acrilico inferiore che ottimizza la conduzione della luce e minimizza la perdita di luminosità dalla sorgente alla punta, assicurando pertanto la più alta intensità possibile alla punta del fascio luminoso.
3. Dissipatore termico di raffreddamento avanzato ed altamente efficiente con protezione sulla sovratemperatura. Un circuito di protezione termale e una modalità di sicurezza permettono di proteggere la lampada dal sovra riscaldamento.
4. la memorizzazione automatica dell'ultima operazione scelta è un'altra caratteristica unica della lampada.
5. Questo è anche un prodotto cordless / con filo. E' progettato con un dispositivo di spegnimento automatico, per il risparmio della batteria.

Contenuti:

| | Descrizione | Numero di oggetti |
|----|---|-------------------|
| 1. | LEDEX™ WL-070 manipolo | 1 |
| 2. | alimentazione (input AC100~240V, 50/60Hz, output DC5V/2A) | 1 |
| 3. | Fibra ottica (Ø8mm) | 1 |
| 4. | Filtro | 1 |
| 5. | Protezione per fibra | 20 |
| 6. | Protezione per lampada polimerizzatrice | 10 |
| 7. | manuale d'uso | 1 |
| 8. | supporto | 1 |
| 9. | Puntale per fibra ottica – Anti-abbagliamento | 2 |

Caricamento della batteria :

La batteria non è del tutto carica alla spedizione. Prima dell'uso, si prega di caricare la batteria, il tempo di carica è di circa due ore.

1. Collegare l'alimentazione alla presa elettronica AC100~240V e inserire il connettore del manipolo LEDEX™ WL-070. Premere il pulsante ON/OFF per accendere il manipolo LEDEX™ WL-070.
2. Quando la batteria è in carica, il display si illuminerà mostrando "CH".
3. Controllare lo stato di carica della batteria:
 - a). Premere e tenere il pulsante MODE per più di 4 secondi
 - b). Leggere il valore mostrato sul display
 - Più di 4.2 → Batteria completamente carica*
 - 4.1 ~ 3.5 → Batteria stato generico*
 - Under 3.4 → Batteria carica bassa*
4. Quando la batteria è completamente carica, il display si illuminerà mostrando "FC"
5. Quando la batteria è in carica bassa, il display si illuminerà mostrando "Lo"
6. Quando la batteria ha un malfunzionamento e non può venire ricaricata, il display si illuminerà mostrando "Er." Si prega di chiamare un tecnico qualificato per sostituirla con una nuova batteria.

Uso con connessione a filo:

Quando la batteria ha un malfunzionamento e non può venire ricaricata, si può anche usare il manipolo LEDEX™ WL-070 .

Quando la batteria è in carica bassa si può anche usare il manipolo LEDEX™ WL-070 e continuare a caricare la batteria.

Collegare l'alimentazione alla presa elettronica AC100~240V e inserire il connettore del manipolo LEDEX™ WL-070.

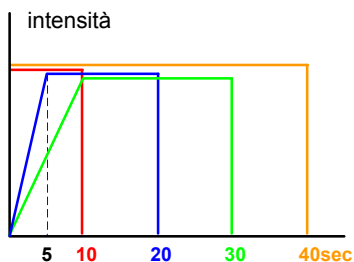
Accendere il manipolo LEDEX™ WL-070 :

Premere il pulsante ON/OFF per accendere il manipolo LEDEX™ WL-070.

Uscita/interruzione della luce:

Quando lo stato del manipolo LEDEX™ WL-070 è in accensione, premere il pulsante ON/OFF di nuovo per uscire. In seguito il display mostrerà il countdown finale.

Durante il tempo di esposizione, lo specialista può premere il pulsante ON/OFF per fermare la luce. Poi il sistema emetterà un bip e resetterà il tempo automaticamente.



Modalità spegnimento automatico :

LEDEX™ WL-070 il display si spegne automaticamente, se non vengono effettuate operazioni entro 3 minuti automaticamente

Cambiare il formato del timer:

Premendo il pulsante MODE, si può cambiare il tempo 10→20→30→40→10→20.....

Modalità di sicurezza:

Quando la LEDEX™ WL-070 viene usata di frequente e/o per lunghi periodi di tempo, tuttavia, la temperatura potrebbe diventare troppo alta e la funzione modalità di sicurezza si attiverà automaticamente per proteggere la luce. La modalità di sicurezza dimezza la luce e estende il tempo di irradiazione . Quando la temperatura diventa davvero troppo alta, il display si illuminerà mostrando "OH"

Pulizia e disinfezione:

La plastica del manipolo e del filtro possono essere pulite con un panno umido, mentre la fibra ottica può essere pulita con alcool o messa in autoclave per la disinfezione. Si suggerisce di usare l' autoclave a 134°C/75 psi per il massimo risultato. Il tempo di disinfezione a 134°C dovrebbe essere 5 minuti. Può essere usata una guaina usa e getta disponibile presso il vostro fornitore come protezione sull'asta di guida della luce ottica senza perdita di intensità. Il richiedente convaliderà (o deve convalidare) procedura di sterilizzazione in conformità ISO 17665-1.

Condizioni d'uso:

10°C~40°F / 30%~75% umidità relativa / 500hPa~1060hPa pressione atmosferica.

Condizioni per lo stoccaggio e il trasporto:

10°C~40°F / 30%~75% umidità relativa / 500hPa~1060hPa pressione atmosferica.

Garanzia:

Il fabbricante DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd. fornisce al cliente una garanzia di un anno per la riparazione (esclusa la sostituzione) a decorrere dalla data di spedizione della fattura e su presentazione della fattura stessa. La garanzia copre unicamente la sostituzione gratuita dei pezzi giudicati difettosi dal costruttore o distributore ad esclusione di parti di usura e parti elettriche.

La garanzia non è valida nei casi seguenti:

1. Danno dovuto a trasporto, installazione e funzionamento non appropriati della macchina;
2. Danno dovuto a smontaggio della macchina da parte di personale non autorizzato; danno e/o guasto dell'attrezzatura causato da caduta e/o scossone durante il trasporto dopo l'acquisto e/o durante l'uso normale.
3. Non si è in possesso della garanzia per l'utente finale.
4. Uso scorretto della macchina perché non sono state seguite le istruzioni del manuale dell'utente.
5. Danno causato da sovratensione, incendio o altri eventi esterni.
6. Spese di trasporto e manodopera sono egualmente escluse dalla garanzia e saranno addebitate.









Non tentare di aprire il manipolo, l'azione invaliderà la garanzia.

Specifiche:

| | |
|------------------------------|--|
| LED Dental Curing Light | Apparecchiatura medica |
| Nome del dispositivo | LEDEX™ |
| Numero del modello | WL-070 |
| Alimentazione | Input: AC100~240V, 50/60Hz Output: DC 5V/2A |
| Batteria | 3.6V, 800mAh, tipo: litio -ioni |
| Sorgente luminosa | Dental Blue LED |
| Gamma delle lunghezze d'onda | 440nm~480nm, picco:460nm |
| Intensità luminosa | Da 1000 a 1200mw/cm ² |
| Misure del manipolo | Ø26mm(max.) x L 156mm |
| Peso del manipolo | 120g |

Soluzione problemi:

| Situazione | Soluzioni |
|--|--|
| Non si riesce ad accendere il manipolo | Si prega di inserire la presa di alimentazione e caricare la batteria, poi premere ancora il pulsante ON/OFF |
| Il display mostra "E." | Si prega di chiamare il vostro tecnico qualificato |
| Il display mostra "Er." | Si prega di chiamare il vostro tecnico qualificato per sostituirla con una batteria nuova |
| Il display mostra "OH" | Se la temperatura si alza molto, si prega di attendere un momento |

| | |
|---|--|
|  | Denna ikon står för varningar, information bör läsas igenom före användning för att förebygga eventuelle skador. |
|  | Använd endast originaldelar som är avsedda för produkten. |
|  | Montera ej isär produkten. Att vidröra produktens interna delar kan ge upphov till skada. Om fel skulle uppstå, ska produkten repareras av kvalificerad tekniker. |
|  | När batteriet ska sättas på plats, försök ej att sätta in det upp och ned. Försök ej att förkorta eller montera isär batteriet. Utsätt ej batteriet för eld eller överdriven hetta. Doppa ej ner- eller utsätt produkten för vatten. |
|  | LEDEX™ WL-070 är speciellt framtagen för dental bruk och ska endast hanteras av dentalt utbildad personal. För att undvika ögonskador, undvik att rikta ljuset mot ögonen. Ögonskydd skall användas. |
|  | Oavbruten lång användning (utan pauser) kan leda till att ljusledaren blir överhettad. |
|  | Om patienten upplever värmeutveckling under polymerisation, justera avståndet. |
|  | Fara för explosion om batteri monteras felaktigt. För att minska risken för brand eller brännskador, montera ej isär, krossa, punktera eller utsätt inte produkten för temperaturer över 60 grader Celsius. Ersätt endast delar med originaldelar. Förbrukade batterier hanteras enligt lokala lagar och regler. |

Patent D124847

Tillverkas av **DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD.**

Indikationer:

Ledex är en polymerisationslampa framtagen för att ljushärda dentala material av dentalt utbildad personal.

LEDEX™ WL-070 egenskaper :

1. LEDEX™ WL-070 har tillverkats med en superkraftig ljusintensitet LED. Lampans våglängd är mellan 440 och 480nm, och intensiteten är från 1000 till 1200mw/cm². Dessa egenskaper möjliggör polymerisation av alla ljushärdande kompositer.
2. Ljusledaren är tillverkad av genuin optisk fiber(ej akryl) som optimerar överföringen, minimerar ljustapp från ljuskällan till spetsen och därmed garanterar den högsta möjliga intensitet av ljus vid polymerisation.
3. Avancerad och högeffektiv fläkt ger skydd mot överhettning. Ett inbyggt värmskydd och säkerhetsläge skyddar LEDEX™ WL-070 mot överhettning.
4. LEDEX™ WL-070 memorerar per automatik den senaste valda inställningen av tid.
5. LEDEX™ WL-070 en sladdlös / sladd kombination. Den har en automatisk "Auto Sleep" som är designad för att spara laddning och batteri.

Innehåll:

| Beskrivning | Antal |
|------------------------------|-------|
| 1. LEDEX handenhet | 1st |
| 2. Laddare (240V) | 1st |
| 3. Ljusledare (diameter 8mm) | 1st |
| 4. Filter | 1st |
| 5. Ljusledarskydd | 20st |
| 6. Ljushärdningslampaskydd | 10st |
| 7. Användarmanual | 1st |
| 8. Bordshållare | 1st |
| 9. Bländskydd för ljusledare | 2st |

Laddning av batteri:

Batteriet är ej fulladdat vid leverans. Före användning, ska batteriet laddas i ca 2 timmar.

1. Anslut laddaren till LEDEX™ WL-070 och anslut till vägguttag. Starta lampan genom att trycka 1 gång på "ON/OFF" knappen (lampan piper).
2. När batteriet laddas visas "CH" (charging) i displayen.
3. Kontrollera status av laddningen genom att:
 - a. Tryck, och håll nere "MODE" knappen i ca 4 sekunder.
 - b. Avläs status som visas på displayen
 - Mer än 4,2 = Batteriet är fulladdat
 - 4,1 – 3,5 = Batteriet har generellt status
 - Under 3,4 = Batteriet har låg nivå
4. När batteriet är fulladdat, visas "FC" (Fully Charging) i displayen.
5. När batteriet har låg batterinivå visas "LO" (Low) i displayen.
6. Om lampan fungerar dåligt och inte laddas kommer ett blinkande "ER" (Error) att visas i displayen. Kontakta din återförsäljare för reparation eller eventuellt utbyte av batteri.

Användning med vägganslutning:

Om batteriet fungerar dåligt eller inte laddas, kan LEDEX™ WL-070 användas samtidigt som den är kopplad till vägguttaget.

LEDEX™ WL-070 kan även användas under tiden som batteriet laddas. Koppla LEDEX™ WL-070 till laddaren och anslut till vägguttaget.

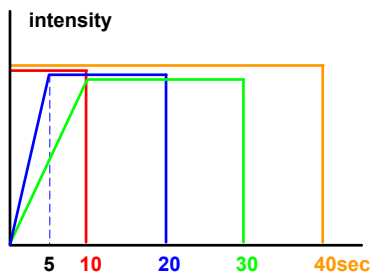
Uppstart av LEDEX™ WL-070 handenhet:

Tryck på ON/OFF knappen på LEDEX™ WL-070 handenhet.

Starta och avbryt :

Lampan startas genom ON/OFF knappen, för att starta ljushärdningen tryck på ON/OFF knappen igen. I displayen visas nedräkningen.

Under användning kan polymerisationen avbrytas genom att trycka på ON/OFF knappen. Enheten kommer att pipa 1gång och återgår sedan automatiskt till den inprogrammerade tiden.



Designad med automatisk avstängning:

LEDEX™ WL-070 stängs av automatiskt om den inte har använts på 3 minuter, displayen släcks ner.

Ändra tidsinställning:

Tryck ner knappen "MODE", tiden kan ändras till 10→20→30→40→10→20.....

Överhettningsskydd:

Om LEDEX™ WL-070 används ofta, och / eller under lång tid, och temperaturen bli för hög aktiveras överhettningsskyddet för att skydda lampan. Överhettningsskyddet halverar ljusintensiteten och förlänger ljushärdningstiden. Om temperaturen skulle bli mycket hög kommer "OH" (over heating) att synas i displayen.

Rengöring och desinfektion:

Plasten på handenhet och filter kan rengöras med en våt duk, medan ljusledaren och bländskydden kan rengöras med alkohol, eller autoklaveras för sterilisation. Sterilisation görs i autoklaven i 134°C/75 psi för maximalt resultat. Desinfektionstiden i 134°C bör vara 5minuter. En engångs skyddspåse användas som skydd över ljusledaren utan att tappa ljusintensitet. Valideringar av sterilisationsprocessen bör genomföras enligt ISO 17665-1.

Användningsförhållanden

10°C ~40°C / 30%~75% relativ fuktighet / 500hPa~1060hPa atmosfärtryck.

Transport och förvaringsförhållanden:

10°C ~40°C / 10%~95% relativ fuktighet / 500hPa~1060hPa atmosfärtryck.

Garanti:

DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd ger 1 års garanti mot tillverkningsfel från inköpsdatum, vilket framgår av faktura. Produkten repareras eller byts ut beroende på tillverkningsfel. Följande är dock uttryckligen exkluderat från garantin:

1. Skada och/eller fel på produkten som uppstått pga att den har fallit i golvet och/eller skakats under transport efter inköp och / eller normal användning.
2. Skada och/eller fel på produkten som har uppstått genom naturkatastrofer som, men dock ej begränsade till, jordbävningar, översvämningar, blixtnedslag, föroreningar, felaktig elektrisk spänning och spänningstoppar.








Alla typer av försök till att öppna handenheten leder till att garantin upphävs.

Specifikation:

| | |
|-------------------------------------|--|
| LEDEX LED Ljushärdningslampa | Medicin teknisk produkt |
| Produktnamn | LEDEX™ |
| Modell beteckning | WL-070 |
| Effekt | Input: AC100~240V, 50/60Hz Output: DC 5V/2A |
| Batteri | 3.6V, 800mAh, typ: Lithium-ion |
| Ljuskälla | Blått ljus, LED |
| Våglängdsområde | 440nm~480nm, peak:460nm |
| Intensitet | Från 1000 till 1200mw/cm ² |
| Handenhet storlek | Ø26mm(max.) x L 156mm |
| Handenhet vikt | 120g |

Felsökning:

| Situation | Lösning |
|---------------------------|---|
| Kan ej starta handenheten | Koppla handenheten till laddaren och ladda batteriet, tryck sedan på "ON/OFF" igen. |
| Displayen visar "E.r" | Kontakta inköpsställe |
| Displayen visar "Er." | Kontakta inköpsställe. Batteriet bör bytas ut. |
| Displayen visar "OH" | Hög temperatur, låt lampan vila. |

| | |
|--|--|
|  | Tento symbol značí upozornění na informaci, která by měla být přečtena před použitím tohoto výrobku, aby se zamezilo možnému zranění. |
|  | Používejte pouze originální díly poskytovány za účelem udržení shody výrobku s předpisy. |
|  | Nerozebírejte výrobek. Dotýkání se vnitřních částí může vést ke zranění. Pokud výrobek nefunguje, měl by být opraven pouze kvalifikovaným technikem. |
|  | Pokud vkládáte baterii, ujistěte se, že ji nevkládáte obráceně. Nerozebírejte baterii. Nevystavujte baterii ohni, extrémnímu teplu nebo nadměrné vlhkosti. |
|  | Lampa LEDEX™ WL-070 je specializovaný přístroj pro dentální oblast a měl by být používán pouze specialistou v dentální praxi. Pro zamezení zranění očí, nikdy nemiřte světlem do očí. |
|  | Dávejte si pozor, abyste nepoužívali zařízení nepřetržitě po dlouhou dobu. V tomto případě hrozí, že se lampa může nadměrně zahřát. Zeptejte se pacienta, jestli lampa není příliš horká. Pokud je, trochu se s ní vzdalte. |
|  | Nebezpečí exploze pokud je baterie nesprávně vyměněna. Abyste snížili riziko požáru či shoření, nerozebírejte ani mechanicky nepoškozujte lampu, nezkracujte její vnější kontakty, nevystavujte ji teplotě přes 60°C (140°F) nebo nepoužívejte ji v blízkosti ohně či vody. Baterii vyměňujte pouze za baterii stejného typu. Recyklujte či nakládejte s použitými bateriemi dle místních předpisů či dle návodu výrobce dodávaným s výrobkem. |

Patenty D124847

Vyrobene **DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD.**

Použití:

LEDEX™ WL-070 je světelná vytvrzovací jednotka naprogramovaná pro polymerizaci zubních světelně vytvrzovaných materiálů stomatology.

Popis LEDEX™:

1. Lampa je vyrobena s velmi vysokou světelností LED. Vlnové délky světla jsou mezi 440 a 480 nm, intenzita je od 1000 do 1200 mW/cm². Tyto vlastnosti umožňují lampě polymerizovat skoro všechny fotosenzitivní kompozitní materiály.
2. Světlovod je vyroben ze skleněného optického vlákna, a nikoliv z akrylátu, to optimalizuje vodivost světla a minimalizuje ztrátu světla ze zdroje. Tímto je zajištěna nejvyšší možná intenzita světla na konci světlovodu.
3. Pokroková a vysoce efektivní technologie, je doprovázena pojistkou proti přehřátí. Tepelný ochranný okruh a bezpečnostní režim poskytuje ochranu lampy před přehřátím.
4. Automatické zapamatování posledního vybraného úkonu je další vlastnosti lampy.
5. Výrobek může být používán bezdrátově/se síťovým adaptérem. Má také režim auto-spánku, navržený tak, aby šetřil energii baterie.

Obsah balení:

| Popis | Počet |
|--|-------|
| 1. LEDEX™ WL-070 lampa | 1 |
| 2. Zdroj napájení (vstup AC100~240V, 50/60Hz, výstup DC5V/2A) | 1 |
| 3. Světlovod (D= 8mm) | 1 |
| 4. Filtr | 1 |
| 5. Jednorázové světlovod sterilizační obaly | 20 |
| 6. Jednorázové vytvrzovací lampa sterilizační obaly | 10 |
| 7. Uživatelský manuál | 1 |
| 8. Držák | 1 |
| 9. Anti-oslnění pryž | 2 |

Nabíjení baterie:

Baterie není po rozbalení výrobku plně nabita. Před použitím, prosím nabijte baterii, nabíjecí čas je asi 2 hodiny.

1. Připojte zdroj napájení k elektrické zásuvce AC 100~240V a zapojte konektor do lampy LEDEX™ WL-070.
2. Když se baterie nabíjí, displej ukazuje symbol “CH”
3. Zkontrolujte stav nabíjení baterie
 - a) Stiskněte a držte tlačítko MODE více než 4 sekundy
 - b) Přečtěte hodnotu, kterou ukazuje displej:
 - více než 4.2 -> baterie je plně nabita
 - 4,1 ~ 3,5 -> baterie je částečně nabita
 - pod 3,4 -> baterie je slabě nabita
4. Když je baterie plně nabita, displej ukáže symbol “FC”
5. Když baterie je slabě nabita, displej ukáže symbol “Lo”
6. Pokud se baterie porouchá a nemůže být nabita, displej ukáže symbol “Er.”. Prosíme, přivolejte svého kvalifikovaného technika, aby ji vyměnil za novou.

Použití se síťovým adaptérem:

Pokud je baterie porouchaná a nemůže být nabita, můžete lampu LEDEX™ WL-070 používat se síťovým adaptérem.

Pokud je baterie slabě nabita, můžete lampu LEDEX™ WL-070 používat se síťovým adaptérem a současně nabíjet baterii.

Připojte zdroj napájení k zásuvce AC 100~240V a zasuňte konektor do lampy LEDEX™ WL-070.

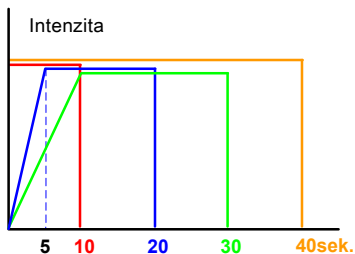
Zapnutí lampy LEDEX™ WL-070:

Pro zapnutí lampy LEDEX™ WL-070 zmáčkněte tlačítko ON/OFF.

Rozsvícení/přerušení světla

Když je lampa LEDEX™ WL-070 zapnuta, zmáčkněte ještě jednou tlačítko ON/OFF a tím ji rozsvítíte. Poté displej začne ukazovat odpočítávání do konce nastaveného času.

Během doby ozařování, uživatel může zmáčknout ON/OFF a tím ozařování přerušit. Poté, přístroj zapípá a vymaže automaticky čas.



Funkce auto-spánku:

LEDEX™ WL-070 se automaticky přepne do spánkového režimu pokud není po dobu 3 minut vyvinuta žádná aktivita.

Změna formátu časovače:

Zmáčknete tlačítko MODE, čas může být změněn 10 → 20 → 30 → 40 → 10 → 20.....

Bezpečnostní režim:

Kdykoliv je lampa LEDEX™ WL-070 často či dlouhodobě používána může se teplota dostat na příliš vysoké hodnoty a funkce bezpečnostního režimu (pro ochranu lampy) se aktivuje. Bezpečnostní režim zmírní intenzitu světla na polovinu a prodlouží ozařovací dobu. Pokud teplota převyší určitou hranici, na displeji se ukáže "OH".

Čištění a desinfekce:

Plast lampy a filtru by se měl čistit vlhkým hadříkem, zatímco optický světlovod by se měl čistit alkoholem nebo nechat sterilizovat v autoklávu.

Navrhujeme používat autokláv 134°C/75 psi pro nejlepší výsledek. Sterilizační čas při 134°C by měl být 5 minut. Jednorázový sterilizační obal, který je k dostání u Vašeho dealera by měl být používán jako ochrana optického světlovodu před ztrátou intenzity světla.

Uživatel uchovává doklad o sterilizačním procesu dle ISO 17665-1.

Podmínky pro používání:

10°C ~ 40°C / 30% ~ 75% relativní vlhkosti / 500 hPA ~ 1060 hPA atmosférického tlaku

Podmínky pro uskladnění a přepravu:

10°C ~ 40°C / 10% ~ 95% relativní vlhkosti / 500 hPA ~ 1060 hPA atmosférického tlaku

Záruka:

DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd. poskytuje záruku na výrobek na 1 rok od data prodeje. V tomto období budou opraveny bezplatně všechny chyby přístroje či výrobní defekty.

Následující případy jsou z garance vyjmuty:

1. Poškození či závada přístroje způsobená upadnutím či otřesem při přepravě již po koupi výrobku nebo během běžného používání.
2. Poškození či závada přístroje způsobená přírodní katastrofou (jako např. zemětřesení, záplavy, bouřky, znečištění, nesprávné elektrické napětí nebo elektrický výboj).









Je zakázáno demontovat lampu LEDEXTM WL-070 uživatelem. Pokud tak uživatel učiní záruka se stává neplatnou.

Specifikace:

| | |
|--|---|
| Dentální LED diodová vytvrzovací lampa | Zdravotnický prostředek |
| Název přístroje | LEDEX™ |
| Číslo modelu | WL-070 |
| Zdroj napájení | Vstup: AC 100~240 V, 50/60 Hz Výstup: DC 5 V / 2 A |
| Baterie | 3.6 V, 800 mAh, typ: Lithium-ion |
| Zdroj světla | Dental Blue LED |
| Rozsah vlnových délek | 440 ~ 480 nm, vrchol: 460 nm |
| Intenzita záření | od 1000 do 1200 mw /cm ² |
| Velikost lampy | Průměr: 26 mm(max.), délka: 156 mm |
| Váha lampy | 120 g |

Odstraňování závad:

| <i>Situace</i> | <i>Odstraňování závad</i> |
|-----------------------|--|
| Lampa nejde zapnout | Zapojte zdroj napájení a nabijte baterii, poté stiskněte znovu tlačítko ON/OFF |
| Displej ukazuje “E.r” | Zavolejte svého kvalifikovaného technika |
| Displej ukazuje “Er.” | Zavolejte svého kvalifikovaného technika, aby vyměnil baterii |
| Displej ukazuje “OH” | Teplota se dostala na krizovou hodnotu, chvíli počkejte |

| | |
|---|---|
|  | Ce signe d'avertissement signifie que l'utilisateur doit lire les informations nécessaires avant toute utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages. |
|  | Utiliser uniquement des pièces autorisées afin de rester en conformité avec les règles d'utilisation de ce produit. |
|  | Ne jamais tenter de désassembler la lampe. Tout contact avec les composants internes de la lampe pourrait entraîner des dommages. En cas de dysfonctionnement, l'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien qualifié. |
|  | Lors de l'insertion de la batterie, ne pas l'insérer à l'envers. Ne pas court-circuiter ni désassembler la batterie. Ne pas exposer la batterie à des flammes ou sources de chaleur excessive. Ne pas immerger la batterie ou l'exposer à de l'eau. |
|  | La lampe LEDEX™ WL-070 est exclusivement conçue pour un usage dentaire et ne doit être utilisée que par un spécialiste dans le cadre de l'exercice de la chirurgie dentaire. Afin d'éviter tout dommage oculaire, ne jamais diriger le faisceau lumineux vers les yeux. |
|  | Demander au patient si la lampe est trop chaude et le cas échéant, éloigner légèrement la lampe. |
|  | Danger d'explosion si la batterie est incorrectement remplacée. Pour éviter que la lampe ne brûle ou ne prenne feu, ne jamais la désassembler, la percer, l'écraser ou provoquer un court |
|  | Danger d'explosion si la batterie est incorrectement remplacée. Pour éviter que la lampe ne brûle ou ne prenne feu, ne jamais la désassembler, la percer, l'écraser ou provoquer un court |

Brevet D124847

Fabriqué par **DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD.**

Indications :

La lampe LEDEX™ WL-070 est une lampe à photopolymériser LED à lumière visible conçue pour la polymérisation des matériaux dentaires photopolymérisables par les spécialistes de l'art dentaire.

Caractéristiques de la lampe LEDEX™ :

1. Cette lampe à photopolymériser comporte un foyer LED ultraluminaire. Elle émet une lumière bleue d'une longueur d'onde comprise entre 440 et 480 nm, d'une intensité lumineuse de 1000 à 1200 mW/cm². Ces caractéristiques permettent à la lampe de polymériser la quasi-totalité des résines composites photopolymérisables.
2. La fibre optique de la lampe est en verre véritable et non pas en plastique ou acrylique, afin d'optimiser la conduction de la lumière et minimiser sa déperdition depuis le foyer LED jusqu'à l'extrémité de l'embout. Cela assure le plus haut niveau d'énergie délivrée à l'extrémité de l'embout.
3. Système avancé et hautement efficace de refroidissement avec protection contre les risques de surchauffe. Le circuit de protection thermique et le mode de sécurité de la lampe permettent une protection parfaite contre les surchauffes.
4. La mémorisation automatique de la dernière opération sélectionnée est une autre caractéristique unique de la lampe.
5. Cette lampe peut par ailleurs être utilisée en mode sans fil ou en mode filaire. Elle bénéficie d'une fonction de mise en veille automatique pour l'économie d'énergie de la batterie.

Contenu :

| Description | Nombre d'articles |
|--|-------------------|
| 1. Pièce à main LEDEX™ WL-070 | 1 |
| 2. Alimentation (entrée AC100~240V, 50/60Hz, sortie DC5V/2A) | 1 |
| 3. Fibre optique (Ø 8 mm) | 1 |
| 4. Ecran de protection | 1 |
| 5. Pochettes de protection à usage unique pour fibre optique | 20 |
| 6. Pochettes de protection à usage unique pour lampe | 10 |
| 7. Manuel d'utilisation | 1 |
| 8. Support pour pièce à main | 1 |
| 9. Protections oculaires | 2 |

Chargement de la batterie :

La batterie n'est pas totalement chargée en usine. Avant la première utilisation, veuillez procéder à son chargement. Le temps de charge est d'environ 2 heures.

1. Brancher le transformateur AC100~240V à une prise secteur et relier le cordon d'alimentation à la lampe LEDEX™ WL-070 via le connecteur à la base de la pièce à main. Presser le bouton ON/OFF pour mettre la lampe sous tension.
2. Lorsque la batterie est en charge, l'écran affiche "**CH**"
3. Vérifier le niveau de charge de la batterie :
 - a). Maintenir le bouton MODE appuyé pendant au moins 4 secondes
 - b). Lire la valeur affichée à l'écran
 - Valeur supérieure à 4.2 → Batterie totalement chargée*
 - Valeur entre 4.1 et 3.5 → Niveau de charge normal*
 - Valeur inférieure à 3.4 → Faible niveau de charge*
4. Lorsque la batterie est totalement chargée, l'écran affiche "**FC**"
5. Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible, l'écran affiche "**Lo**"
6. En cas de dysfonctionnement de la batterie ou lorsque celle-ci ne peut être rechargée, l'écran affiche "**Er.**" Veuillez contacter votre technicien qualifié pour la remplacer par une nouvelle batterie.

Utilisation sur secteur :

La lampe à photopolymériser LEDEX™ WL-070 peut être utilisée sur secteur en cas de dysfonctionnement de la batterie ou lorsque celle-ci ne peut être rechargée.

Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible, la lampe LEDEX™ WL-070 peut également être utilisée sur secteur durant son chargement.

Brancher le transformateur AC100~240V à une prise secteur et relier le cordon d'alimentation à la lampe LEDEX™ WL-070.

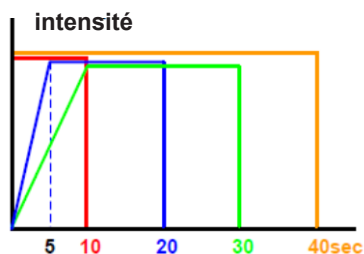
Mise sous tension de la lampe LEDEX™ WL-070 :

Presser le bouton ON/OFF pour mettre la lampe LEDEX™ WL-070 sous tension.

Emission / Interruption de lumière :

Une fois la lampe LEDEX™ WL-070 mise sous tension, presser à nouveau le bouton ON/OFF pour actionner la lampe. L'écran affichera un compte à rebours selon le temps restant.

Durant le temps d'exposition, il est possible d'arrêter la lampe par simple pression du bouton ON/OFF. Le système émettra alors un bip et réinitialisera automatiquement le temps d'exposition.



Mise en veille automatique :

La lampe LEDEX™ WL-070 se met automatiquement en veille si aucune opération n'est effectuée durant 3 minutes, l'écran s'éteindra.

Modification du temps d'exposition :

Presser le bouton MODE pour modifier le temps d'exposition :

10 → 20 → 30 → 40 → 10 → 20

Mode de sécurité :

En cas d'utilisation fréquente et/ou de manière prolongée de la lampe LEDEX™ WL-070, la température du dispositif peut devenir trop élevée, ce qui activera automatiquement le mode de sécurité pour la protection de la lampe. L'intensité de la lampe est alors divisée par deux, allongeant le temps d'exposition. Lorsque la température devient excessive, l'écran affiche "OH".

Nettoyage et désinfection :

Le plastique de la pièce à main et l'écran de protection peuvent être nettoyés à l'aide d'un tissu humide ; la fibre optique et les protections oculaires peuvent quant à elles être nettoyées à l'alcool et stérilisées à l'autoclave. Nous suggérons une stérilisation à l'autoclave à 134°C/75 psi pour un résultat optimal. Le temps de désinfection à 134°C doit être de 5 minutes. Des pochettes de protection à usage unique sont disponibles auprès de votre distributeur et permettent la protection de la fibre optique lors de son utilisation intra-buccale sans perte d'intensité lumineuse. L'utilisateur validera (ou aura validé) la procédure de stérilisation conformément à la norme ISO 17665-1.

Conditions d'utilisation :

De 10°C à 40°C / humidité relative de 30 % à 75 % / pression atmosphérique de 500 hPa à 1060 hPa.

Conditions de stockage et de transport :

De 10°C à 40°C / humidité relative de 10 % à 95 % / pression atmosphérique de 500 hPa à 1060 hPa.

Garantie :

DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd. garantit ce produit contre tout défaut de fabrication pour une période d'un an suivant sa date d'achat, la date de facturation faisant foi. Il réparera ou remplacera à sa discrétion, les composants en rapport avec des défauts de fabrication. Les situations suivantes sont toutefois expressément exclues du champ d'application de cette garantie :

1. Dommages et/ou dysfonctionnements de l'équipement consécutifs à une chute ou résultant d'un choc lors de son transport après achat, et/ou dans le cadre de son utilisation normale.
2. Dommages et/ou dysfonctionnements de l'équipement consécutifs à des catastrophes naturelles telles que, sans être limitatives : tremblements de terre, inondations, foudre, pollution, voltage électrique anormal, surtensions.








Ne jamais tenter d'ouvrir la lampe car cela annulera irrévocablement la garantie.

Spécifications :

| | |
|------------------------------|---|
| Lampe à photopolymériser LED | Equipement médical |
| Nom du produit | LEDEX™ |
| Modèle | WL-070 |
| Alimentation | Entrée : AC100~240V, 50/60Hz Sortie : DC 5V/2A |
| Batterie | 3.6V, 800mAh, type: Lithium-ion |
| Source de lumière | LED Bleue dentaire |
| Longueur d'onde | 440 nm à 480 nm, pic : 460 nm |
| Intensité lumineuse | De 1000 à 1200 mW/cm ² |
| Taille de la pièce à main | Ø 26 mm (max.) x L 156 mm |
| Poids de la pièce à main | 120 g |

Dépannage :

| Situation | Conduite à tenir |
|--------------------------------|---|
| La lampe ne s'allume pas | Brancher la lampe sur secteur et charger la batterie, puis presser à nouveau le bouton ON/OFF |
| L'écran affiche " E.r " | Veillez contacter votre technicien qualifié |
| L'écran affiche " Er. " | Veillez contacter votre technicien qualifié pour un remplacement de la batterie |
| L'écran affiche " OH " | La température devient excessive, Veillez attendre un instant |

| | |
|---|---|
|  | Dieses Zeichen markiert Warnhinweise und Informationen, die vor der Benutzung des Produktes gelesen werden sollten, um mögliche Verletzungen zu vermeiden. |
|  | Benutzen sie lediglich die autorisierten Teile, um die Erfüllung der Produktregeln beizubehalten. |
|  | Öffnen Sie nicht die Produkthülle. Das Berühren von Innereien des Produktes könnte zu Verletzungen führen. Im Falle einer Fehlfunktion sollte das Produkt nur von einem qualifizierten Techniker repariert werden. |
|  | Wenn Sie die Batterie einlegen, versuchen sie nicht die Batterie falschherum einzusetzen. Kürzen Sie die Batterie nicht ein oder nehmen Sie die Batterie nicht auseinander. Setzen Sie die Batterie niemals einer Flamme oder extremer Hitze aus. Tauchen Sie sie ebenfalls nicht in Wasser. |
|  | LEDEX™ WL-070 ist Spezialequipment für den Dental-Bereich und es sollte ausschließlich von Fachpersonal einer Dental-Klinik bedient werden. Um Schäden an den Augen zu vermeiden, richten Sie das Licht nicht in die Richtung der Augen. |
|  | Achten Sie darauf die Polymerisationslampe nicht für eine lange Zeit dauerhaft zu benutzen, da dies dazu führen könnte dass der Kopf des Patienten sich erhitzt. Fragen Sie den Patienten ob das Licht zu heiß ist, Wenn das der Fall sein sollte, vergrößern Sie die Entfernung zwischen der Polymerisationslampe und dem Mund des Patienten. |
|  | Gefahr einer Explosion wenn die Batterie falsch ersetzt wird. Um das Risiko von Feuer oder Verbrennungen zu reduzieren, zerstören, kürzen, stechen oder kürzen Sie niemals externe Kontakte, setzen Sie ebenfalls das Produkt nicht Temperaturen über 60°C oder benutzen Sie es nicht Feuer oder Wasser. Ersetzen Sie die Batterien nur mit spezifischen Batterien für das Produkt. Recyceln Sie die benutzen Batterien nach den lokalen Vorgaben oder den Anweisungen die dem Produkt beiliegen. |

Patent D124847

Hergestellt von **DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD.**

Hinweise für die Benutzung:

Die LEDEX WL-070 ist eine Aushärtungseinheit zur Polymerisation von Lichtaushärtenden Materialien im Dental-Bereich.

Eigenschaften der LEDEX™:

1. Die LEDEX™ WL-070 wurde mit einer extrem leuchtstarken LED ausgestattet. Die Lichtstrahlenlänge der LED ist zwischen 440 und 480nm und die Intensität reicht von 1000 bis 1200 mw/cm². Diese Eigenschaften erlauben dem Licht, alle handelsüblichen, lichtempfindlichen Verbundstoffe zu polymerisieren.
2. Der Lichtleiter wird aus hochwertigen Glasfasern hergestellt, um einen optimalen Lichtertrag zu bieten.
3. Eine Überhitzung der Polymerisationslampe wird durch einen höchst effizienten Sicherheitsschutz vermieden.
4. Die automatische Erinnerung der letzten Ausführung die ausgewählt wurde ist eine weitere, spezielle Charakteristik der Lampe.
5. Sie ist ebenso ein Kabelloses / Kabelgebundenes Kombinations-Produkt und besitzt einen Energiesparmodus.

Lieferumfang:

| Beschreibung | Anzahl |
|--|--------|
| 1. LEDEX™ WL-070 Handteil | 1 |
| 2. Netzteil (Eingang AC100~240V, 50/60Hz, Ausgang DC5V/2A) | 1 |
| 3. Optischer Faser Lichtleiter (Ø8mm) | 1 |
| 4. Filter | 1 |
| 5. Einweg Lichtleiter-Hüllen | 20 |
| 6. Einweg Handteil mit Lichtleiter Hülle | 10 |
| 7. Bedienungsanleitung | 1 |
| 8. Ablage-Pad | 1 |
| 9. Blendschutz | 2 |

Wechseln der Batterie:

Die Batterie ist nicht voll-geladen bei der Auslieferung. Bevor Sie das Produkt benutzen, laden Sie die Batterie bitte. Die Zeit für die volle Aufladung beträgt etwa 2 Stunden.

1. Schließen Sie das Netzteil AC100~240V Steckdose und Anschluss der LEDEX™ WL-070 Handteil. Drücken Sie die ON-/OFF- Taste um das LEDEX™ WL-070 Handstück anzuschließen.
2. Wenn die Batterie lädt, zeigt der Display "**CH**" (Charge) an.
3. Um den Status der ladenden Batterie zu testen:
 - a). Drücken Sie den MODE-Button mehr als 4 Sekunden.
 - b). Lesen Sie den Wert der auf dem Display erscheint.
 - Mehr als 4.2 → Batterie ist vollgeladen*
 - 4.1 ~ 3.5 → Batterie ist im normalen Status*
 - Under 3.4 → Batterie ist im niedrigen Bereich*
4. Wenn die Batterie vollgeladen ist, zeigt der Display "**FC**" (Full)
5. Wenn die Batterie fast leer ist, zeigt der Display "**Lo**" (Low)
6. Wenn die Batterie eine Fehlfunktion hat, zeigt der Display "**Er.**"(Error) In diesem Fall rufen Sie bitte einen qualifizierten Techniker der ihnen ihre Batterie ersetzt.

„Plug In“ Gebrauch

Bei einer Fehlfunktion der Batterie können Sie ebenfalls das LEDEX™ WL-070 Handstück benutzen.

Bei einem geringen Akkustand der Batterie, können Sie ebenfalls das LEDEX™ WL-070 Handstück benutzen und trotzdem die Batterie laden.

Verbinden Sie das Netzteil den AC100~240V Netzanschluss und den Anschluss des LEDEX™ WL-070 Handstückes.

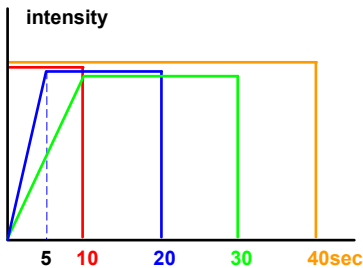
Anschalten des LEDEX™ WL-070 Handstückes:

Drücken Sie den ON-/OFF-Anschluss am LEDEX™ WL-070 Handstück.

Ausschalten/Unterbrechen des Lichts:

Wenn der Status des LEDEX™ WL-070 auf ON ist, drücken Sie die ON/OFF Taste nochmals um das Licht einzuschalten. Daraufhin zeigt der Bildschirm einen letzten Countdown an.

Mithilfe des ON/OFF-Knopfes kann man die Bestrahlung Unterbrechen. Dadurch wird die Zeit zurückgesetzt und das Gerät gibt ein Signal aus.



Automatische Sleep-Funktion:

LEDEX™ WL-070 wechselt nach 3 Minuten, wenn es nicht bedient wird, in den Sleep-Modus.

Belichtungsdauer "Timer" ändern:

Drücken Sie den MODE-Knopf um den Timer zu ändern. Dieser kann auf 10→20→30→40→10→20..... gesetzt werden.

Sicherheits-Modus:

Wenn die LEDEX™ WL-070 über einen längeren Zeitraum benutzt wird, könnte die Temperatur zu hoch werden und der Sicherheits-Modus schaltet sich automatisch ein um die Lampe zu schützen. Der Sicherheits-Modus halbiert die Intensität des Lichtes und verlängert die Bestrahlungszeit. Wenn die Temperatur zu hoch ist, zeigt der Display "OH"

Reinigung und Desinfektion:

Das Plastik des Handstückes und der Filter können mit einem feuchtem Tuch gereinigt werden. Der Lichtleitstab und der Blendschutz können mit Alkohol oder in einem Autoklav gereinigt werden. Es empfiehlt sich eine Temperatur von 134°C/75psi für beste Ergebnisse. Die Zeit der Desinfektion bei 134°C beträgt max. 5 Minuten (Sterilisations-Prozedur nach ISO 17665-1).

Eine Einweg Schutzhülle erhältlich bei Ihrem Händler, kann als Schutz über dem Lichtleiter verwendet werden.

Bedingungen für die Benutzung:

10°C~40°C / 30%~75% relative humidity / 500hPa~1060hPa atmospheric pressure.

Bedingungen für Transport und Lagerung:

10°C~40°C / 10%~95% relative humidity / 500hPa~1060hPa atmospheric pressure.

Garantie:

DENTMATE TECHNOLOGY Co., Ltd. Stellt eine Gewährleistung für Herstellungsfehler für ein Jahr, ab dem Kaufdatum, welches als Tag des Rechnungseinganges gilt. Es werden alle Fehler die auf die Herstellung zurückzuführen sind repariert oder ersetzt. Das Folgende ist explizit von der Garantie ausgenommen:

1. Schaden und/oder Fehler der Produktes welche durch Fallen und/oder Stöße während dem Transport, nach dem Kauf und/oder dem Gebrauch entstehen.
2. Schaden und/oder Fehler der Produktes die durch Naturkatastrophen wie Erdbeben, Fluten, Blitzen, Umweltverschmutzung, falscher elektrischer Spannung oder Ausschlägen der Elektrizität.

Versuchen Sie nicht das Handteil zu öffnen, wenn es geöffnet wurde, entfällt der Garantieanspruch.

Spezifikationen:

| | |
|--------------------------|---|
| LED Polymerisationslampe | Medizinische Ausstattung |
| Gerätename | LEDEX™ |
| Modell-Nummer | WL-070 |
| Netzteil | Eingang: AC100~240V, 50/60Hz Ausgang: DC 5V/2A |
| Batterie | 3.6V, 800mAh, Typ: Lithium-ion |
| Lichtquelle | Dental Blue LED |
| Strahlenlänge | 440nm~480nm, Höhepunkt:460nm |
| Strahlenstärke | Von 1000 bis 1200mw/cm ² |
| Handteil Größe | Ø26mm(max.) x L 156mm |
| Handteil Gewicht | 120g |

Fehlerbehebung:

| Situation | Fehlerbehebung |
|--|---|
| Das Handteil kann nicht eingeschaltet werden | Bitte schließen Sie den Netzstecker an und laden Sie die Batterie, danach drücken sie den ON/OFF-Knopf erneut |
| Der Display zeigt "E.r" | Bitte benachrichtigen Sie einen qualifizierten Techniker |
| Der Display zeigt "Er." | Bitte benachrichtigen Sie einen qualifizierten Techniker, der die Batterie tauscht. |
| Der Display zeigt "OH" | Die Temperatur ist zu hoch, bitte warten Sie einen Moment |

Order Information Spare parts / Disposable parts

| WL-070 Hand piece (including battery) | |
|---|-----------------------------|
| 3100-1001 | WL-070 <i>white</i> |
| 3100-1002 | WL-070 <i>black</i> |
| 3100-1003 | WL-070 <i>orange</i> |
| 3100-1004 | WL-070 <i>blue</i> |
| 3100-1005 | WL-070 <i>green</i> |
| 3100-1006 | WL-070 <i>yellow</i> |
| 3100-1007 | WL-070 <i>pink</i> |
| WL-070+ Hand piece (including battery) | |
| 3103-1001 | WL-070+ <i>white</i> |
| 3103-1002 | WL-070+ <i>black</i> |
| 3103-1003 | WL-070+ <i>orange</i> |
| 3103-1004 | WL-070+ <i>blue</i> |
| 3103-1005 | WL-070+ <i>green</i> |
| 3103-1006 | WL-070+ <i>red</i> |
| 3103-1007 | WL-070+ <i>purple</i> |
| WL-070+ ORTHO Hand piece (including battery) | |
| 3105-1001 | WL-070+ ORTHO <i>white</i> |
| 3105-1002 | WL-070+ ORTHO <i>black</i> |
| 3105-1003 | WL-070+ ORTHO <i>orange</i> |
| 3105-1004 | WL-070+ ORTHO <i>blue</i> |
| 3105-1005 | WL-070+ ORTHO <i>green</i> |
| 3105-1006 | WL-070+ ORTHO <i>red</i> |
| 3105-1007 | WL-070+ ORTHO <i>purple</i> |
| WL-090 (+) Hand piece (excluding battery) | |
| 3101-1001 | WL-090 |

| 3102-1001 | WL-090+ |
|--|---------------------------------|
| WL-120 Hand piece (including battery) | |
| 3106-1002 | WL-120 |
| Power supply AC100~240V/DC5V - (micro) / (mini) | |
| 2403-0003 | Micro + US clip |
| 2403-0004 | Micro + EU clip |
| 2403-0005 | Micro + UK clip |
| 2403-0006 | Micro + AU clip |
| 2403-0007 | Micro + KR clip |
| 2403-0008 | Mini + US clip |
| 2403-0009 | Mini + EU clip |
| 2403-0010 | Mini + UK clip |
| 2403-0011 | Mini + AU clip |
| 2403-0012 | Mini + KR clip |
| Optical Fiber Light Guide | |
| 2402-0001 | Ø8mm, <i>black</i> |
| 2402-0005 | Ø8mm, <i>transparent</i> |
| 2402-0003 | Ø8>5mm, <i>black</i> |
| 2402-0004 | Ø8>3mm, <i>black</i> |
| 2402-0006 | Ø11mm, <i>black</i> |
| 2402-0007 | Ø11>8mm, <i>black</i> |
| 2402-0009 | Ø11>5mm, <i>black</i> |
| 2402-0011 | Ø11>3mm, <i>black</i> |
| 2402-0013 | Shortened Ø11>8mm, <i>black</i> |
| 2402-0014 | Shortened Ø8mm, <i>black</i> |
| 2402-0015 | Straight Ø11>8mm, <i>black</i> |

| | |
|--|-----------------------------|
| 2402-0016 | Straight Ø8mm, <i>black</i> |
| WL-070 Holder | |
| 2100-0060 | WL-070 <i>white</i> |
| 2100-0061 | WL-070 <i>black</i> |
| 2100-0062 | WL-070 <i>orange</i> |
| 2100-0063 | WL-070 <i>blue</i> |
| 2100-0064 | WL-070 <i>green</i> |
| 2100-0065 | WL-070 <i>yellow</i> |
| 2100-0066 | WL-070 <i>pink</i> |
| WL-070+ Wireless Charging Stand | |
| 3103-2008 | WL-070+ <i>white</i> |
| 3103-2009 | WL-070+ <i>black</i> |
| 3103-2010 | WL-070+ <i>orange</i> |
| 3103-2011 | WL-070+ <i>blue</i> |
| 3103-2012 | WL-070+ <i>green</i> |
| 3103-2013 | WL-070+ <i>red</i> |
| 3103-2014 | WL-070+ <i>purple</i> |
| WL-070+ Ortho Wireless Charging Stand | |
| 3105-2008 | WL-070+ ORTHO <i>white</i> |
| 3105-2009 | WL-070+ ORTHO <i>black</i> |
| 3105-2010 | WL-070+ ORTHO <i>orange</i> |
| 3105-2011 | WL-070+ ORTHO <i>blue</i> |
| 3105-2012 | WL-070+ ORTHO <i>green</i> |
| 3105-2013 | WL-070+ ORTHO <i>red</i> |
| 3105-2014 | WL-070+ ORTHO <i>purple</i> |


| | |
|----------------------------------|--|
| WL-090(+) / WL-120 Cradle | |
| 3101-2003 | Cradle Fit WL-090 <i>white</i> |
| 3102-2008 | Cradle Fit WL-090+ <i>black</i> |
| 3106-2004 | Cradle Fit WL-120 |
| Battery | |
| 2100-0050 | Battery 3.6V/800mAh Fit WL-070/WL-070+/WL-070+ORTHO |
| 2101-0024 | Battery 3.6V/3350mAh Fit WL-090/WL-090+ |
| 2106-0029 | Battery 3.6V/1940mAh Fit WL-120 |
| Filter | |
| 2100-0051 | Filter Fit WL-070/WL-070+ /WL-070+ORTHO, 50 pcs/bag |
| 2101-0026 | Filter Fit WL-090/ WL-090+, WL-120, 50 pcs/bag |
| Anti-glare shield | |
| 2401-0007 | 8 mm, 2 pcs/set, 50 sets/bag |
| 2405-0002 | 11 mm, 2 pcs/set |
| Curing Light Sleeve | |
| 2401-0002 | Light Guide Sleeve, 400 pcs/box Fit 8mm light guide |
| 2401-0004 | Curing Light Sleeve, 100pcs/box Fit WL-070/WL-070+/WL-070+ORTHO |
| 2401-0006 | Curing Light Sleeve, 100pcs/box Fit WL-090/WL-090+/WL-120 |


| | |
|--|---|
| <p>Manufacturer</p>  | <p>DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD. 8F, No. 8-11, Sec. 1, Zhongxing Road, W ugu District, New Taipei City 24872, Taiwan TEL: +886 2 8976 9226 FAX: +886 2 8976 9236 WEBSITE: www.dentmate.com.tw EMAIL: info@dentmate.com.tw</p> |
| <p>EU-representative</p>  | <p>Y. Sung Handelsvertretu Toulouser Allee 9, 40211 Düsseldorf, Germany</p> |

NOTE

NOTE



 +886 2-8976-9226

 +886 2-8976-9236

 info@dentmate.com.tw

 www.dentmate.com.tw



8F, No.8-11, Sec. 1, Zhongxing Road, Wugu District,
New Taipei City 24872, Taiwan