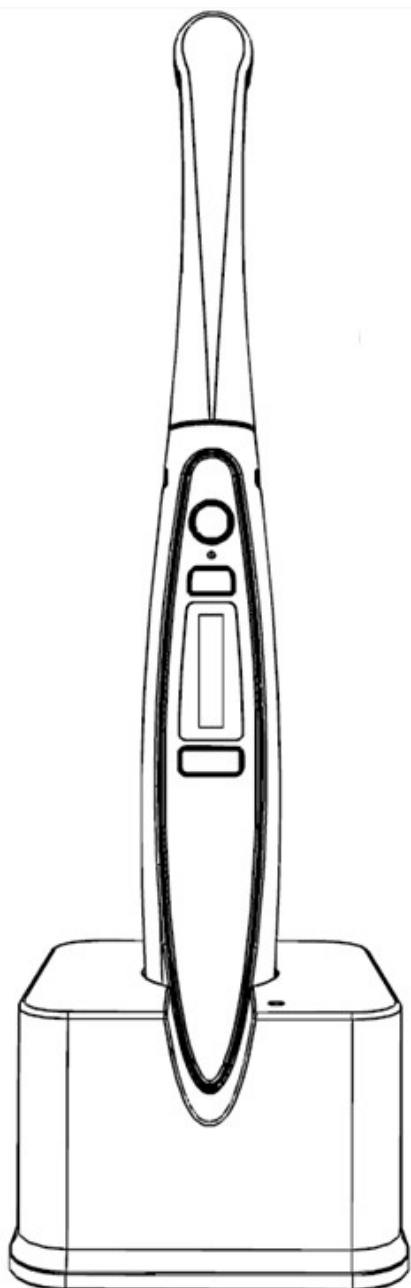




B-Max^{Plus}

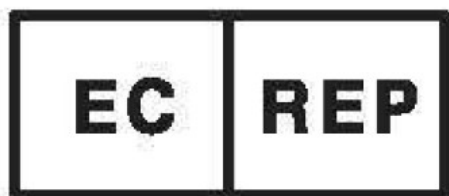
LUCE DI POLIMERIZZAZIONE LED WIRELESS
WIRELESS LED CURING LIGHT

<i>Istruzioni Per L'uso</i>	<i>ITALIANO</i>
<i>Instructions For Use</i>	<i>ENGLISH</i>
<i>Manuel De L'utilisateur</i>	<i>FRANÇAIS</i>
<i>Anwenderhandbuch</i>	<i>DEUTSCH</i>
<i>Manual Del Usuario</i>	<i>ESPAÑOL</i>



Questo apparecchio assolve ai criteri di conformità CE in quanto conforme alla direttiva 93/42/CEE.
La dichiarazione di conformità originale è fornita in allegato al manuale.

This device compliance to Directive 93/42/CE.
The original declaration of conformity is provided in attached to the manual.



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany



MAX DENTAL Co., Ltd
#203-605,397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-32-624-3277
Fax: +82-32-624-3278
<http://www.maxdental.co.kr>

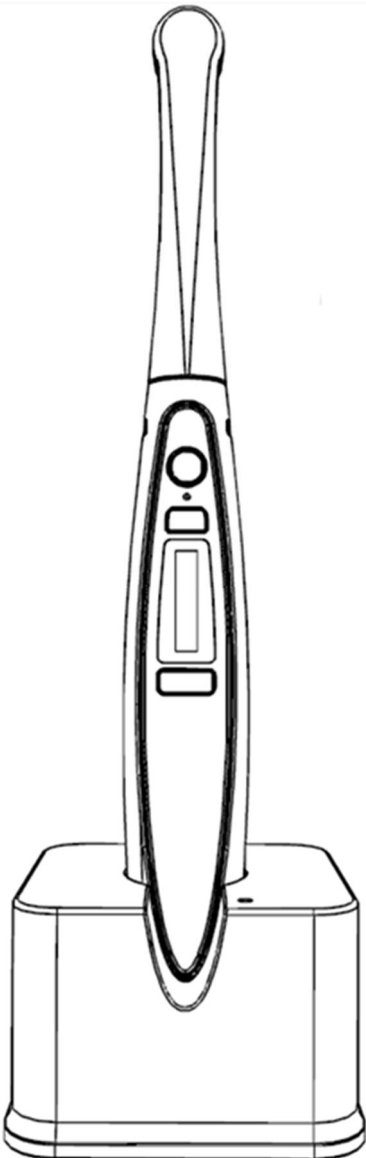
	ITALIANO	Collegare la spina dell'alimentatore ad una presa Schuko (P30 CEI 23-50). Vedi sotto figura 1.
	ENGLISH	Connect the plug of the power supply to a Schuko socket (P30 CEI 23-50). See below figure 1.
	FRANÇAIS	Branchez la fiche de l'alimentation électrique sur une prise Schuko (P30 CEI 23-50). Voir ci-dessous la figure 1.
	DEUTSCH	Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine Schuko-Steckdose (P30 CEI 23-50). Siehe unten Abbildung 1.
	ESPAÑOL	Conecte el enchufe de la fuente de alimentación a un enchufe Schuko (P30 CEI 23-50). Ver abajo figura 1.



Fig./Ab 1.

INDICE

1. **INTRODUZIONE**
2. **IMPIEGO E DESTINAZIONE D'USO DEL DISPOSITIVO**
3. **COMPONENTI**
4. **DISIMBALLAGGIO**
5. **INSTALLAZIONE**
6. **OPERAZIONI**
7. **INFORMAZIONI SUL PROGRAMMA**
8. **MANUTENZIONE E PULIZIA**
9. **SPECIFICHE**
10. **INFORMAZIONI GENERALI**
11. **DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO**

La lampada polimerizzante B-Max Plus emette onde luminose estremamente elevate e deve essere utilizzata solo come indicato in questo manuale e con adeguati DPI.

Se è necessaria una polimerizzazione più lunga, considerare il prodotto a doppia polimerizzazione (composito o adesivo). Nella modalità di alimentazione X-tra, non esporre il tessuto orale morbido per più di 9 secondi.

La modalità di alimentazione X-tra ha un ritardo di sicurezza di 2 secondi per limitare il riscaldamento del tessuto orale durante l'indurimento consecutivo. Se è necessaria una cura più lunga. Considerare il prodotto a duplice cura (composito e adesivo).



Non esporre ai tessuti per più di 20 secondi alla lampada polimerizzante a LED B-Max Plus.



Leggere le istruzioni prima di utilizzare questa unità. Non guardare direttamente LED luminoso. Il paziente, il medico e gli assistenti devono indossare la protezione degli occhi arancione UV quando questo dispositivo è in uso. Non esporre i tessuti molli orali nelle immediate vicinanze. Mantenere una distanza di sicurezza tra l'obiettivo e il tessuto molle.

2 IMPIEGO E DESTINAZIONE D'USO DEL DISPOSITIVO

1) INDICAZIONI D'USO

La lampada emette un'intensa radiazione luminosa che interagisce con il catalizzatore presente nel polimero facendolo indurire.

La lampada è da utilizzarsi in odontoiatria nel restauro dentale.

2) ATTENZIONE



B-Max Plus non funziona se le batterie vengono inserite al contrario



Quando si inseriscono le batterie per la prima volta e/o si sostituiscono le batterie controllare la polarità, la tensione e che siano ben fissate al manipolo.



Non inserire dita, strumenti o altri oggetti nel vano batteria.



STOCCAGGIO E VIAGGIO

Se si ripone il B-Max Plus per periodi di tempo più lunghi di 2 settimane o quando si viaggia lontano, rimuovere sempre le batterie.

Se le batterie vengono lasciate nell'unità per lunghi periodi di tempo senza ricarica, possono diventare non funzionali o non ricaricabili.



ATTENZIONE

-Non mischiare batterie ricaricabili con batterie non ricaricabili.

-Non tentare di caricare batterie non ricaricabili.

-Utilizzare solo batterie al litio ricaricabili o batterie non ricaricabili.

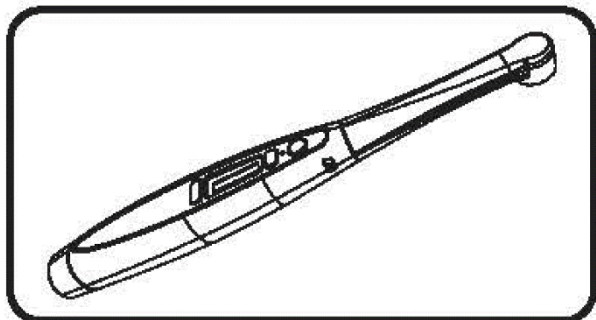
-Non conservare le batterie a temperature superiori a 60°C o alla luce diretta del sole.

-Non sterilizzare batterie, caricabatterie, adattatore CA o manipolo.

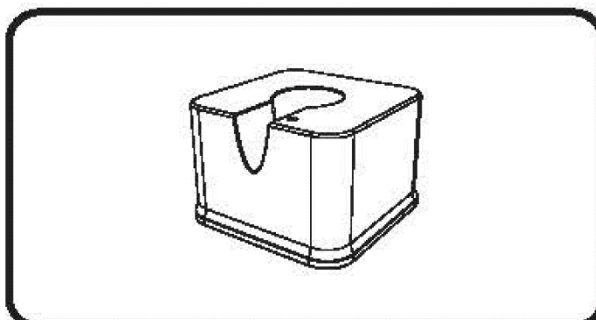
3

COMPONENTI

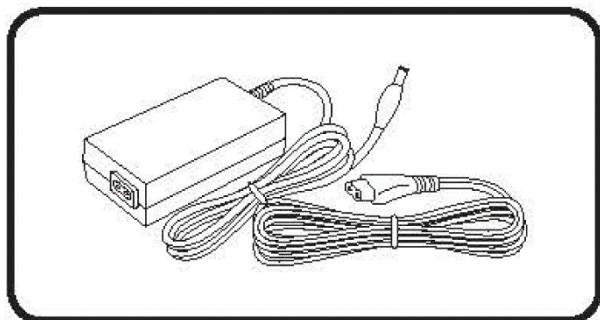
1) COMPONENTI



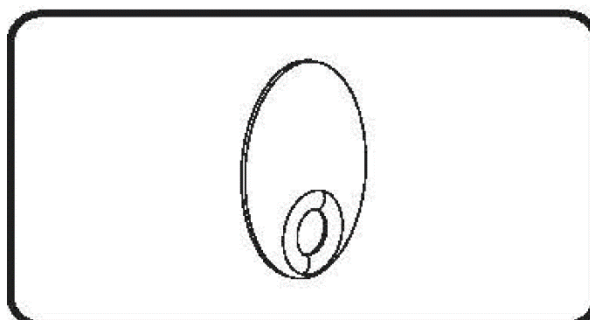
Lampada polimerizzante senza fili



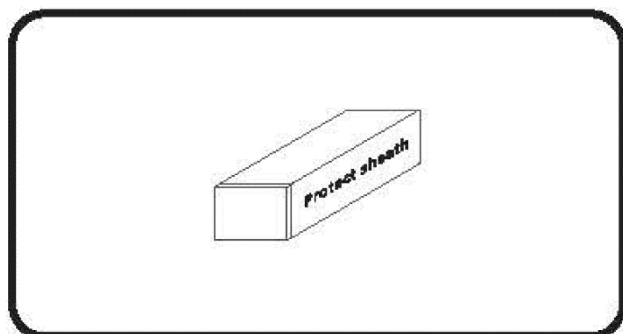
Base di ricarica



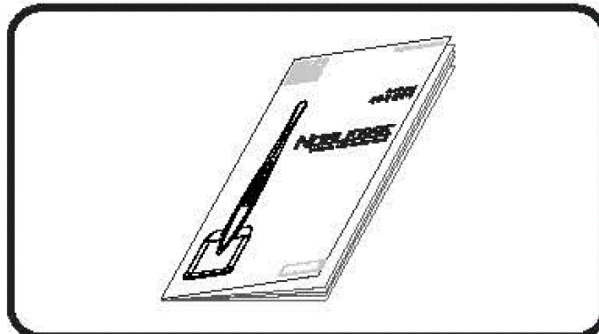
Alimentatore 5 VDC



Schermo di protezione

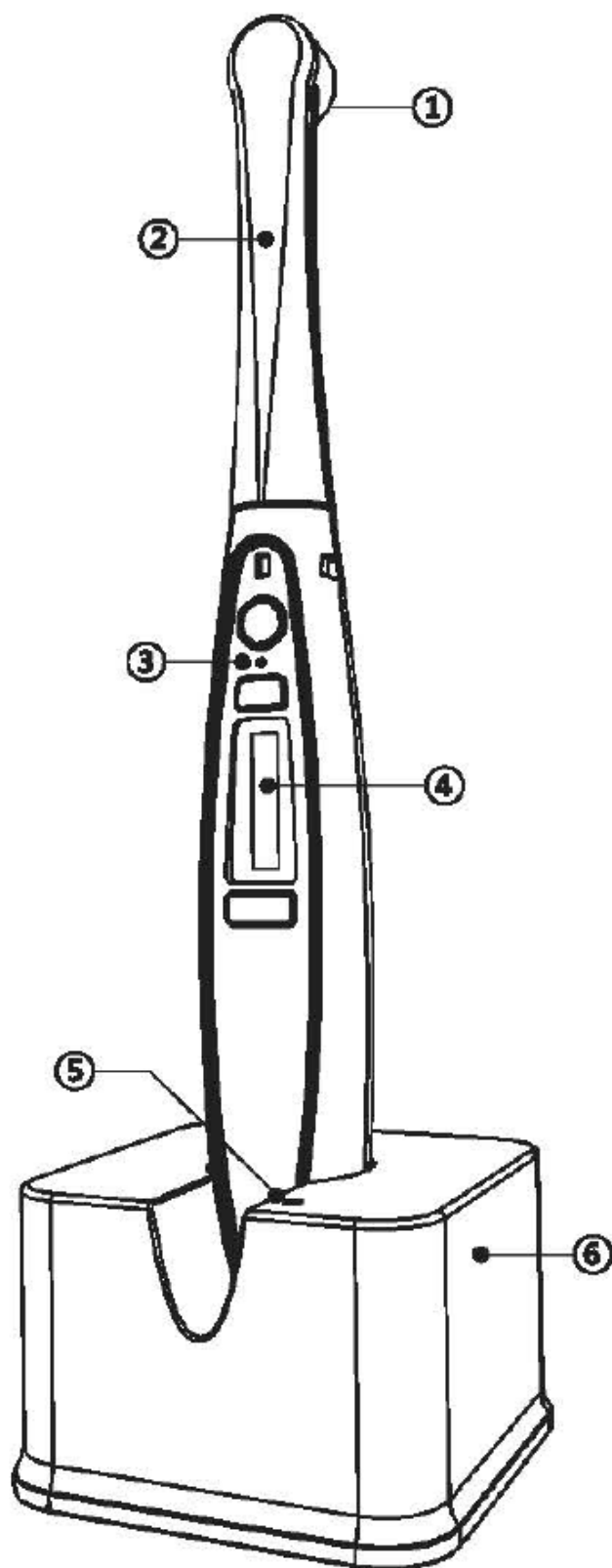


Guaina protettiva



Manuale

2) DESCRIZIONE PRODOTTO



1) Emissione luminosa LED

Parte di emissione LED

2) Parte girevole

Rotazione della testata a 180 °
in senso antiorario.

3) Plancia comandi

Controllo delle operazioni
tramite i pulsanti.

4) Display OLED

Indicatore di visualizzazione
del dispositivo

5) Led di ricarica

indicatore di carica della
batteria

6) Base di ricarica

Montare e caricare la lampada
polimerizzante senza fili.

1) DISIMBALLAGGIO

- (1) Disimballare la confezione e controllare tutti i componenti.
- (2) Non gettare alcun componente dalla confezione.
- (3) Conservare la confezione per l'aggiornamento e la manutenzione.

2) CONTROLLARE PRIMA DELL'USO

Controllare il cambio di programma premendo il tasto M.
Controllare la luce del LED bianco premendo il tasto R.
Controllare l'emissione del LED blu premendo il tasto S.
Controllare la carica con la luce sulla base, quando manipolo è posizionato sulla stessa.



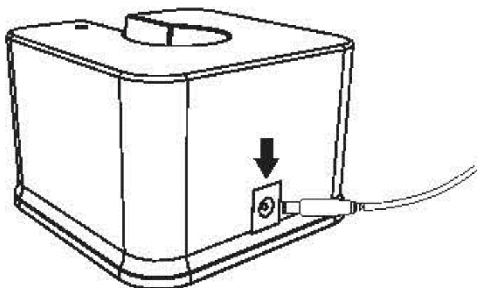
ATTENZIONE

- Non immergere il dispositivo in acqua
 - Non guardare direttamente nell'emissione LED usare appositi occhiali per raggi UV arancioni SEMPRE**
 - la lampada deve essere usata solo in odontoiatria come indicato nel § 1
- INDICAZIONI D'USO



CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

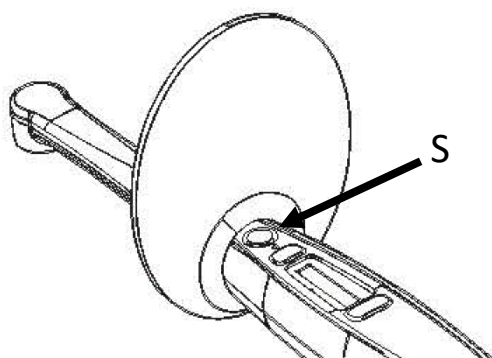
- Non conservare il dispositivo in luoghi con umidità e temperatura elevate.
- Non conservare il dispositivo in posizione esposte direttamente al sole.
- Non conservare il dispositivo in prossimità di sostanze chimiche e gas.
- Condizioni di stoccaggio ed uso:
 - Pressione dell'aria: (70~106) kPa
 - Temperatura: (10~ 40)°C
 - Umidità: (30 ~ 85)%

1) BASE DEL CARICABATTERIE CON ALIMENTATORE

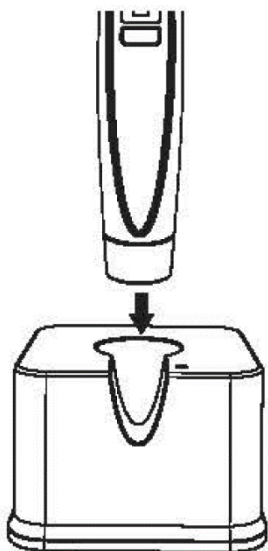
Utilizzare il dispositivo in ambiente conforme alle Condizioni di stoccaggio ed uso.

Mettere la base del caricatore su superficie piatta non bagnata o umida e collegare con adattatore di alimentazione.

Utilizzare solo l'adattatore di alimentazione fornito da Tecno-Gaz.

2) SCHERMO DI PROTEZIONE LAMPADA

Mettere lo schermo di protezione davanti al pulsante S.

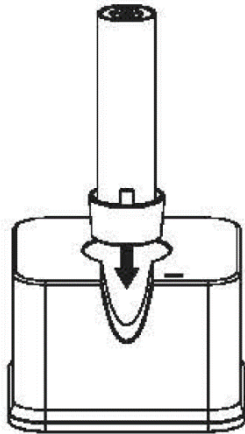
3) CARICAMENTO

Come leggere le indicazioni del led della base di ricarica:

Caricamento in corso: LED di colore giallo acceso

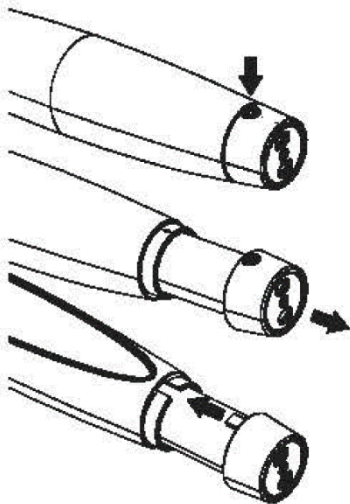
Completamento della carica: LED di colore verde acceso.

4) COME CARICARE LE BATTERIE SENZA MANIPOLO.



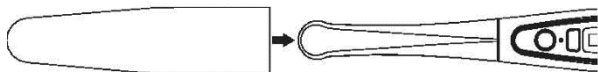
- inserire le batterie nel caricabatterie come indicato in figura. I LED verdi indicano che le batterie sono pronte per l'uso.
- Le batterie impiegheranno circa 1-3 ore per caricare.
- Lasciare le batterie nel caricabatterie fino a quando non sono pronte all'uso.

5) COME CAMBIARE LA BATTERIA.

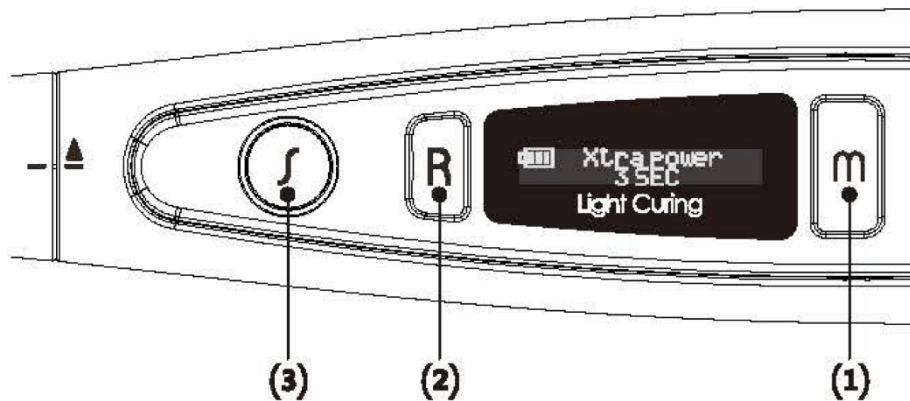


Svitare il dado usando l'attrezzo e cambiare la batteria.

6) INSTALLAZIONE DELLA GAUAINA PROTETTIVA MONO USO



- La guaina protettiva impedisce la contaminazione incrociata.
- Protegge l'obiettivo e il corpo lampada dall'adesione del composito dentale

06**OPERAZIONI****1) DESCRIZIONE PULSANTI.**

- (1) Pulsante di commutazione per la modalità di programmazione.
- (2) Pulsante di accensione del LED bianco per illuminare le parti intraorali.
- (3) Premere il pulsante per accendere l'emissione di LED blu.

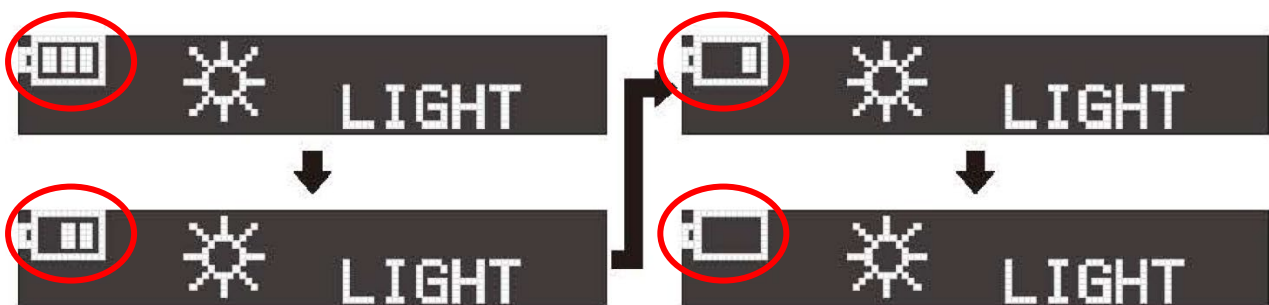
2) ACCENSIONE

Accendere la lampada premendo un pulsante qualsiasi, l'accensione sarà seguita da un segnale acustico.

3) DISPLAY OLED**(1) Indicatore della batteria**

La batteria scarica è indicata dall'accensione con intermittenza del simbolo della batteria sul display

Lasciare le batterie nel caricabatterie fino al momento dell'uso



(2) Informazioni sulle modalità

1. Modalità di polimerizzazione.
Durante il funzionamento del LED blu, può essere fermato utilizzando il pulsante S.
2. Modalità di illuminazione.
Questa modalità funziona premendo il tasto R, viene utilizzata per il lato profondo della bocca.



3. Modalità di Raffreddamento.
Modalità di protezione del surriscaldamento grazie al sensore di temperatura.



4) MODALITÀ STANDBY

Dopo 2 minuti di inattività del dispositivo, entrerà in modalità standby seguito da un segnale acustico. Si può uscire dalla modalità standby premendo un pulsante qualsiasi.

5) PROGRAMMI

Le impostazioni hanno 13 tipi di programmazione per la polimerizzazione e tempi di attivazione diversi per ogni programma.

(1) Selezione modalità.

Selezionare la modalità tenendo premuto il pulsante M.

Selection mode

(2) Personalizzazione del programma in modalità selezione

1. Per cambiare il programma premere il pulsante M
2. Per selezionare il programma premere il pulsante R
3. Per uscire dalla modalità selezione ed entrare nella modalità operativa premere il pulsante M

※ Il programma personalizzato **non** verrà cancellato dopo lo spegnimento del dispositivo.

Modalità abilitata

☀	Normal 10 SEC
☀	Normal 20 SEC
☀	Soft Start 15 SEC
☀	Soft Start-P 5 SEC
☀	Soft Start-T 20 SEC
☀	Pulse 5 SEC
☀	Pulse 10 SEC
☀	High power 5 SEC
☀	Xtra Power 1 SEC
☀	Xtra Power 3 SEC
☀	Orthodontics 3X6
☀	Orthodontics 3X10
☀	Bleaching 180 SEC

Modalità disabilitata

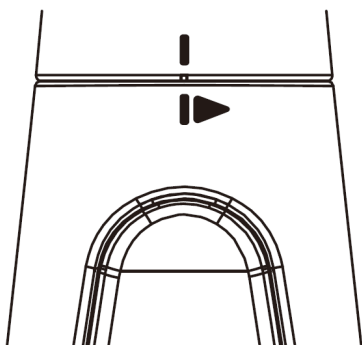
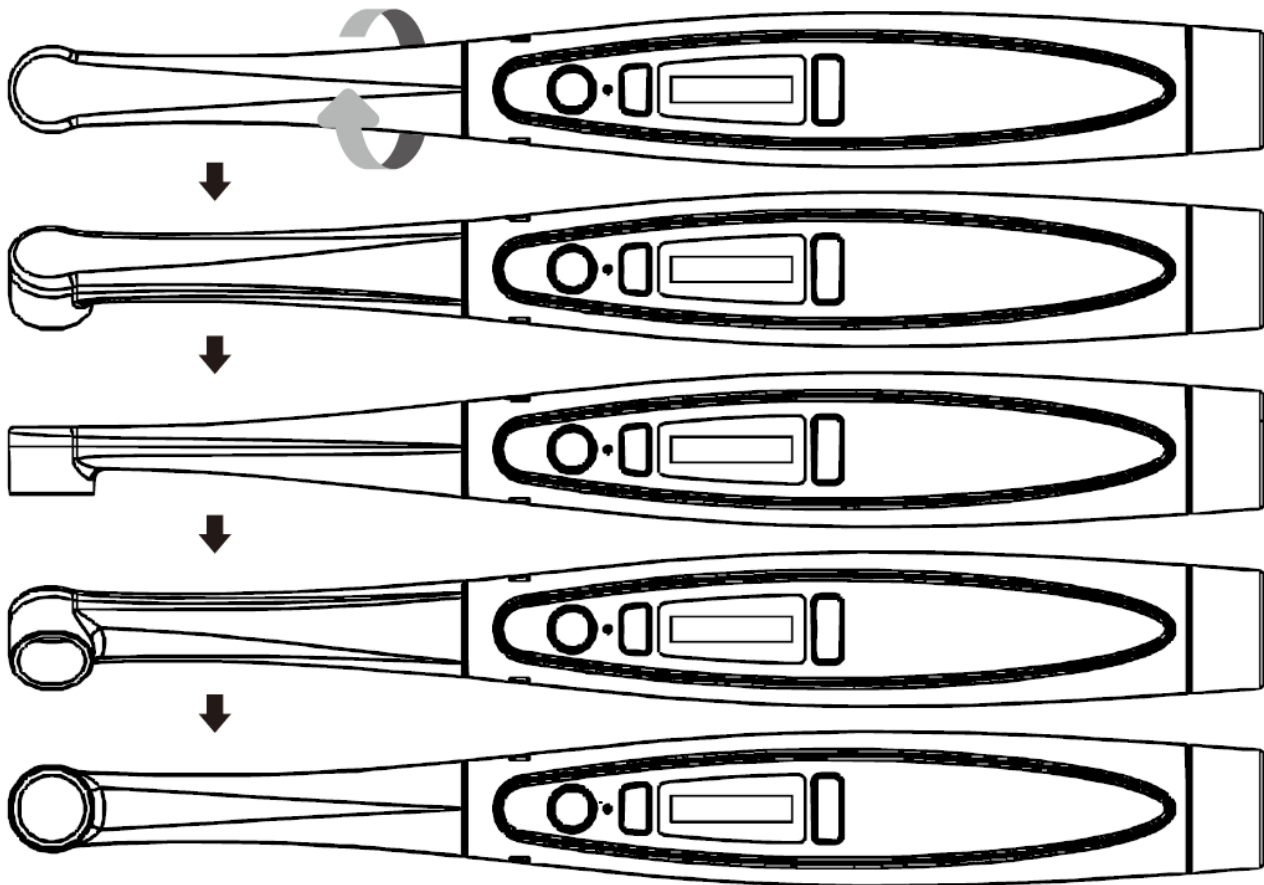
○	Normal 10 SEC
○	Normal 20 SEC
○	Soft Start 15 SEC
○	Soft Start-P 5 SEC
○	Soft Start-T 20 SEC
○	Pulse 5 SEC
○	Pulse 10 SEC
○	High power 5 SEC
○	Xtra Power 1 SEC
○	Xtra Power 3 SEC
○	Orthodontics 3X6
○	Orthodontics 3X10
○	Bleaching 180 SEC

6) SEGNALE ACUSTICO

- (1) Breve segnale acustico: Cambio di modalità, modalità di polimerizzazione fissa e modalità di illuminazione, interruzione della modalità di sospensione.
- (2) Doppio segnale acustico: Termine della modalità di polimerizzazione e modalità di illuminazione.
- (3) Segnale acustico prolungato: modalità standby tenendo premuto il pulsante S

7) ROTAZIONE DELLA TESTA DEL DISPOSITIVO

Ruotare la testa del dispositivo in senso antiorario.



Girare la testa del dispositivo nel verso indicato.

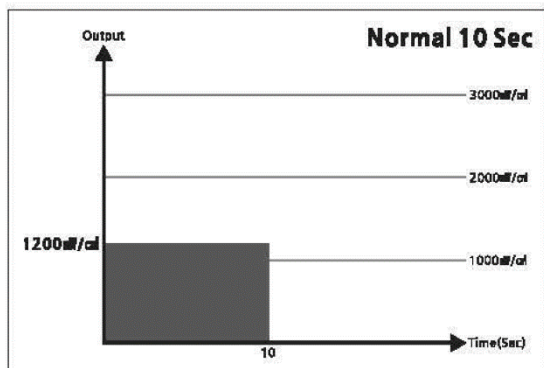
7

MODALITÀ DI POLIMERIZZAZIONE

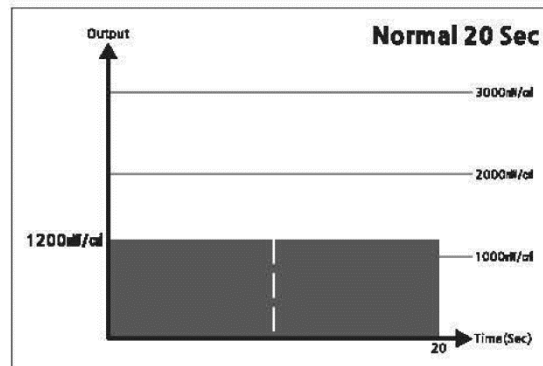
1) MODALITÀ NORMALE

La selezione del tempo può essere 10 o 20 secondi

Normal
10 SEC



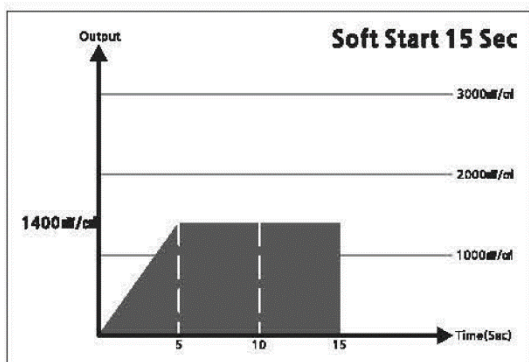
Normal
20 SEC



2) MODALITÀ SOFT START

Il programma ha un andamento progressivo per i primi 5 secondi, i residui 10 secondi la potenza si stabilizza.

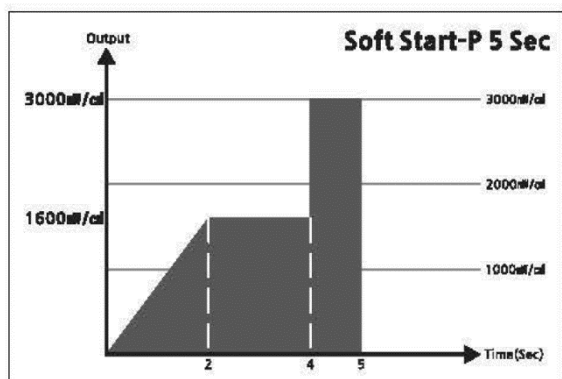
Soft Start
15 SEC



3) MODALITÀ SOFT START-P

Andamento progressivo di 2 secondi, la potenza si stabilizza per i successivi 2 secondi e un 1 secondo di potenza massima.

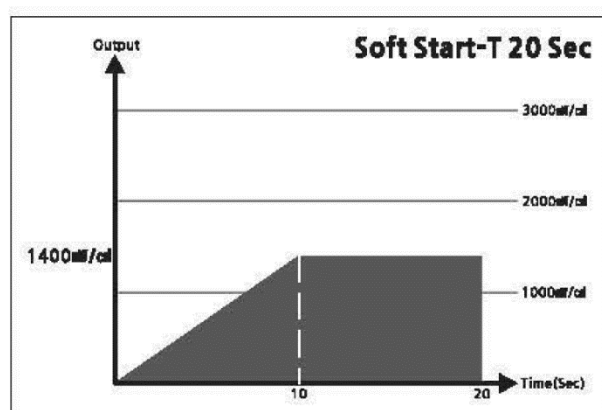
Soft Start-P
5 SEC



4) MODALITÀ SOFT START-T

Andamento progressivo di 10 secondo, i residui 10 secondi la potenza si stabilizza.

Soft Start-T
20 SEC

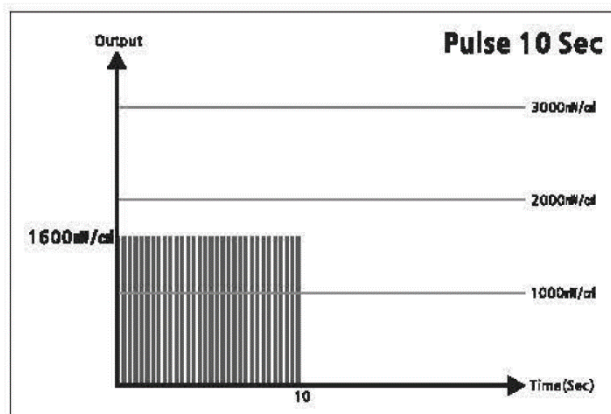
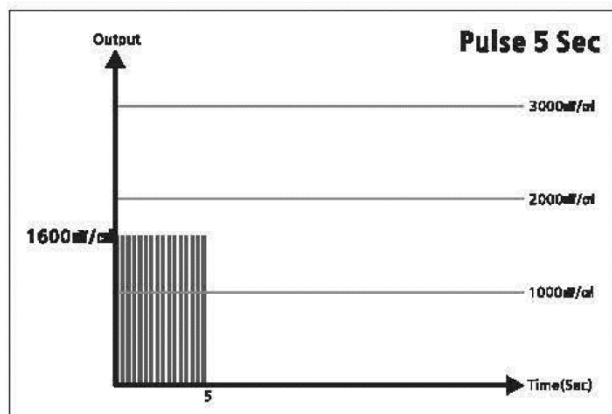


5) MODALITÀ A IMPULSI

La selezione del tempo può essere 5 o 10 secondi

 Pulse
5 SEC

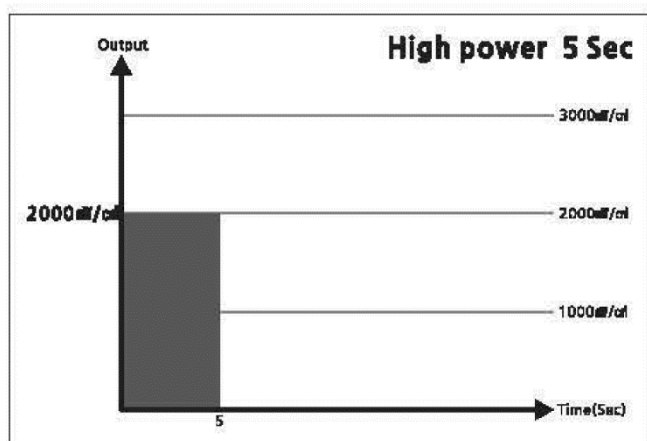
 Pulse
10 SEC



6) MODALITÀ HIGH POWER

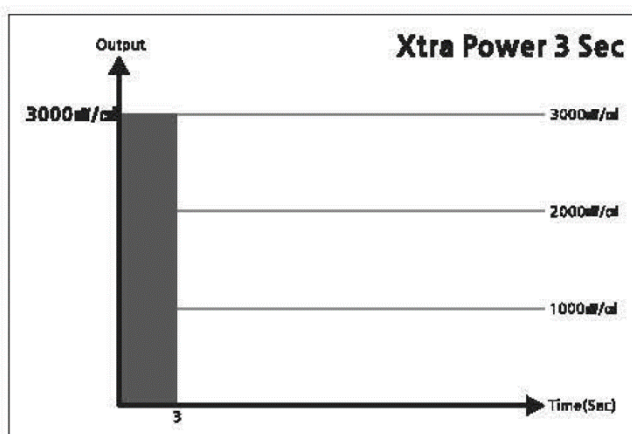
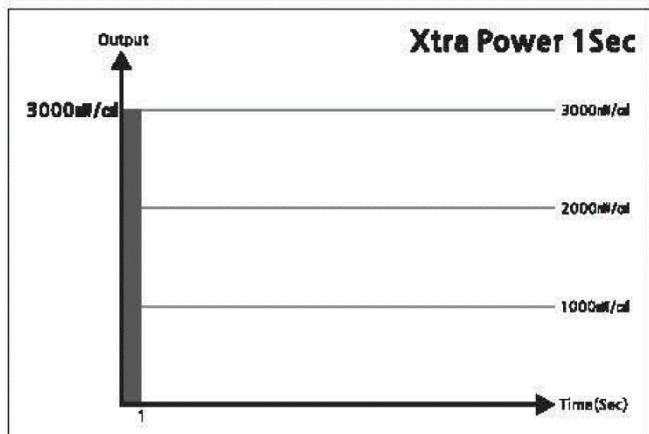
La selezione del tempo è 5 secondi

 High power
5 SEC



7) MODALITÀ XTRA POWER

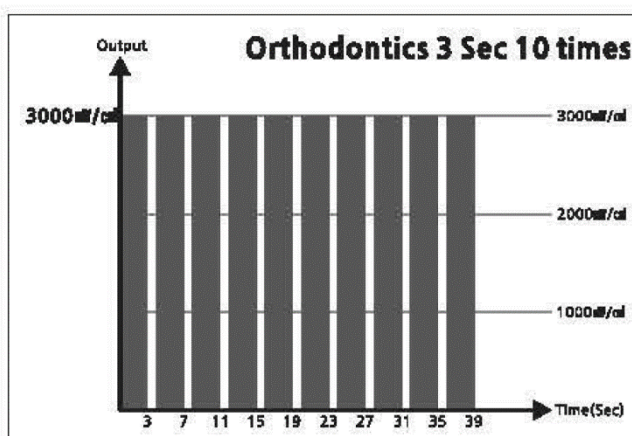
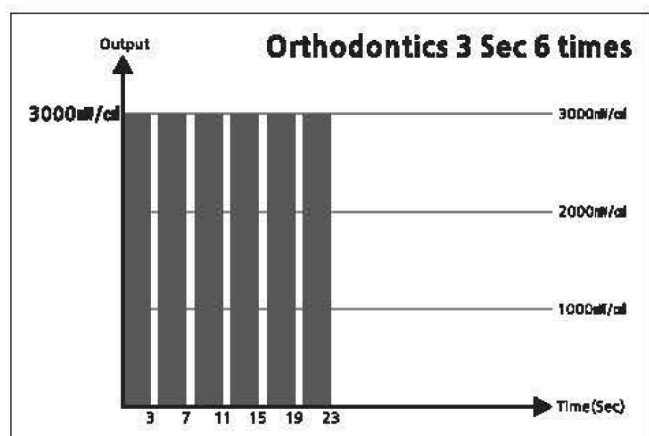
La selezione del tempo può essere 1 o 3 secondi



8) MODALITÀ ORTODONZIA

La selezione del tempo può essere: 3 secondi on / 1 secondo off (6 volte)

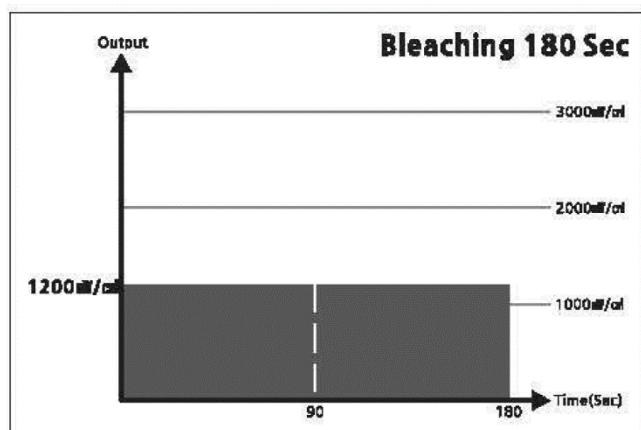
3 secondi on / 1 secondo off (10 volte)



9) MODALITÀ DI SBIANCAMENTO

La selezione del tempo è 180 secondi

 Bleaching
180 SEC



La lampada polimerizzante B-Max Plus è placcata in metallo.

Dopo ogni utilizzo, inumidire una garza o un panno morbido con un disinfettante antimicrobica idoneo per superfici plastiche, cromate e metalliche.

Pulire con lo stesso disinfettante anche la lente facendo attenzione a non lasciare aloni e residui di disinfettante stesso.

Controllare periodicamente che sulla lente non vi siano residui di resine dentali.

Se necessario, utilizzare uno strumento non diamantato per rimuovere con attenzione qualsiasi resina aderita.

Il manicotto barriera impedisce la contaminazione incrociata e aiuta a mantenere il materiale composito dentale aderendo alla superficie dell'obiettivo e del corpo della lampada.



ATTENZIONE

- Non sterilizzare batterie, caricabatterie, alimentatore o lampada.
- Non inserire dita, strumenti o altri oggetti nel vano batteria del dispositivo.
- Non tentare di pulire i contatti dorati o qualsiasi parte del vano batteria.
- Non immergere in alcun tipo di bagno ad ultrasuoni o liquidi.
- Non pulire la lampada polimerizzante B-Max con detergenti caustici o abrasivi.

9

SPECIFICHE

Tensione di esercizio (Base di ricarica)	5V DC
Batteria	3.7V Litio 2600 mAh
LED Blu	10W LED blu
Lunghezza d'onda	430nm – 490nm (picco 460nm)
Polimerizzazione	Diverse potenze 1200-3000 mw / cm (Tolleranza $\pm 10\%$)
Fonte di luce dentale	Chip LED bianco
Uscita della luce dentale	Più di 20.000 lux
Dimensioni del manipolo	228 x 28 x 26 (mm)}
Dimensioni della base di ricarica	73 x 73 x 48 (mm)}
Peso del manipolo	170g
Peso della base di ricarica	140g

**ATTENZIONE**

Leggere le istruzioni prima di utilizzare questo dispositivo. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti dall'utilizzo da parte dell'importatore di questo dispositivo e / o per scopi diversi da quelli coperti da queste istruzioni.

10

INFORMAZIONI GENERALI

1) PRODUTTORE

Max Dental Co., Ltd.
#203-605, 397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-32-624-3277
Fax: +82-32-624-3278

2) DATA DI PRODUZIONE

La data di produzione è menzionata nell'etichetta del prodotto

3) NOME DEL PRODOTTO E DEL MODELLO

- (1) Nome del prodotto: Dental Curing light
- (2) Nome del modello: NOBLESSE

4) PESO O UNITÀ DI IMBALLAGGIO

- (1) Peso: Manipolo 170g, base di ricarica 140g
- (2) Unità di imballaggio: set

5) CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO E INFORMAZIONI TECNOLOGICHE

- (1) Valutazione elettrica
 - Batteria: 3,7 V, litio, 2600 mAh
 - Adattatore: 100V-240V, 50Hz- 60Hz, SV DC
- (2) Altri riferimenti menzionati
 - Fare riferimento al manuale dell'utente e ai documenti allegati.

11

DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO

Riferimento all'allegato Cod.: 0Z00H0004



TABLE

- 1. INTRODUCTION**
- 2. INTENDED FOR USE AND CAUTION IN OPERATION**
- 3. COMPONENTS**
- 4. UNPACKING AND CAUTION BEFORE UNPACKING THE BOX**
- 5. INSTALLATION**
- 6. OPERATION**
- 7. PROGRAM INFORMATION**
- 8. MAINTENANCE AND CLEANING**
- 9. SPECIFICATION**
- 10. GENERAL INFORMATION**
- 11. DEMOLITION AND DISMANTLING**

1

INTRODUCTION

The B-Max Plus LED curing light emits extremely high light waves and must only be used as indicated in this manual.

If using the B-Max Plus LED curing light in the Standard and high-power mode and in close proximity of the gingival tissue. Do not expose tissue for more than 20 second. If longer curing time is required, consider a dual-cure product (composite or adhesive). In X-tra power mode, Do not expose soft oral tissue for more than 9 seconds. The X-tra power mode has a 2 second safety delay to limit oral tissue heating during consecutive curing. If a longer cure is needed. Consider a dual cure product (composite and adhesive).



Read all instruction before operating this unit. Do not look directly into the light output Patient, clinician and assistants should wear UV orange eye protection when this device is in use. Do not expose soft oral tissues at close proximity. Maintain a safe distance between the lens and soft tissue.

2 INTENDED FOR USE AND CAUTION IN OPERATION

1) INDICATION FOR USE

The source of illumination for curing photo-activated dental restorative materials and adhesive.

2) WARNING – CAUTION



B-Max Plus will not operate if batteries are put in backwards.



If B-Max Plus does not turn on when fresh batteries are inserted, check the battery well fixed on body of handpiece



Do not insert fingers, instruments or other objects into the battery compartment



STORAGE AND TRAVEL

If storing the B-Max Plus for periods longer than 2 weeks or packing it for travel, always remove the batteries.

If batteries are left in the unit for long periods of time without recharging they may become nonfunctional or un-chargeable.



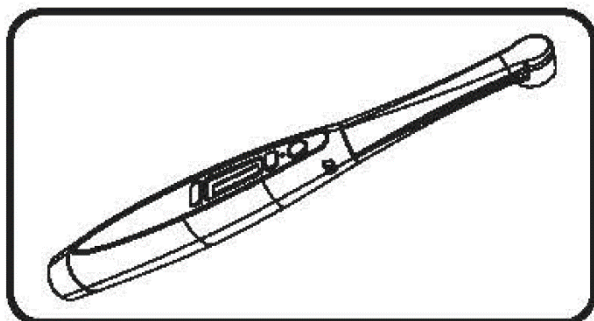
CAUTION

- Do not mix rechargeable batteries with non-rechargeable batteries
- Do not attempt to charge non rechargeable batteries.
- Use only safe rechargeable Lithium ion batteries or non-rechargeable batteries.
- Do not store batteries in temperatures over 60°C or in direct sunlight.
- Do not autoclave batteries, charger, AC power adaptor or hand-piece..

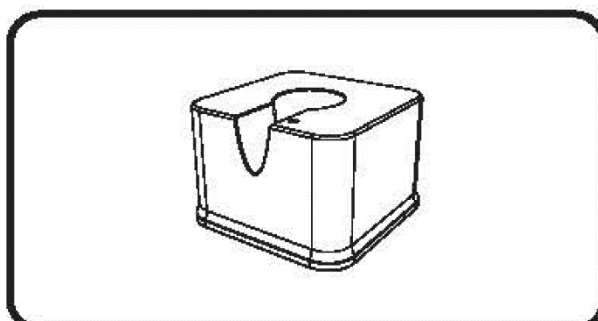
3

COMPONENTS

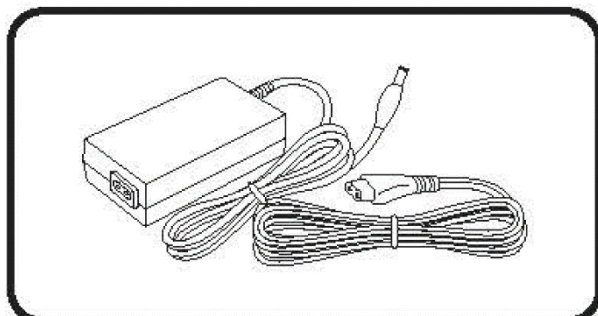
1) COMPONENTS.



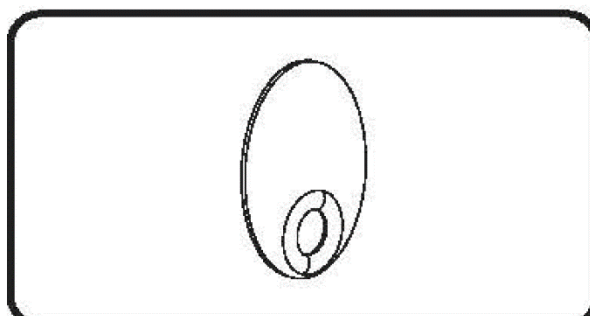
Cordless curing light wand



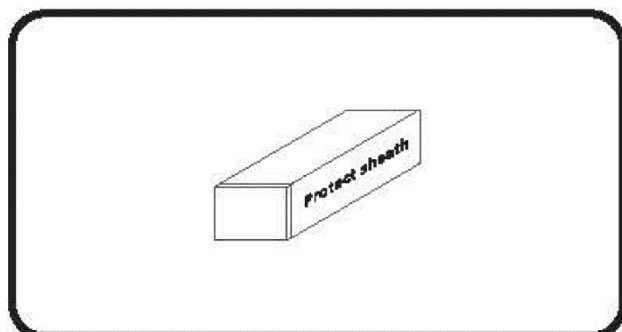
Charger base



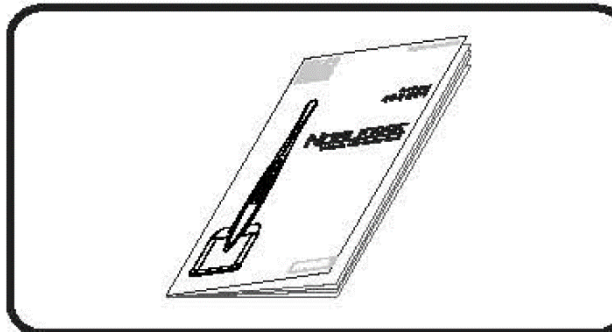
Medical grade 5 VDC AC power adaptor



Light shield

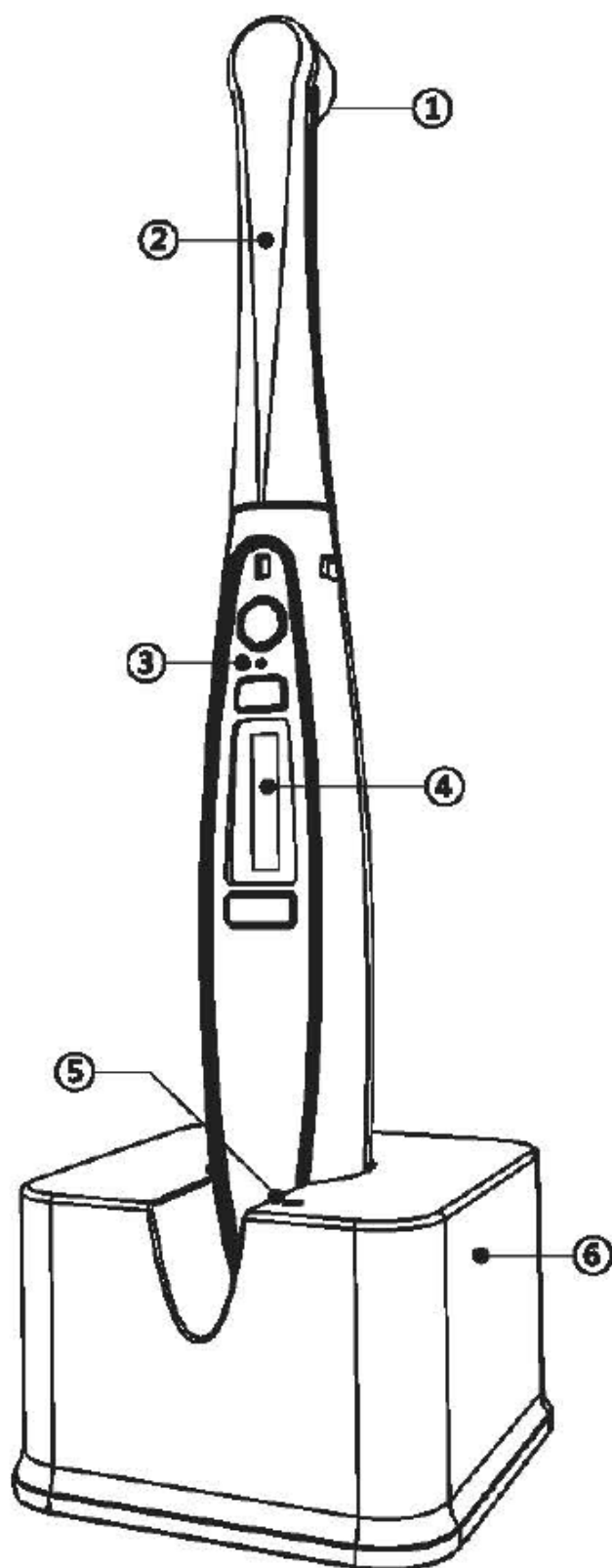


Cordless barrier sleeves



Manual

2) PRODUCT DESCRIPTION.



1) LED CURING LIGHT EMITS PART
Emission part from light source.

2) SWIVEL HEAD PART
Rotating head part to 180°
counterclockwise direction.

3) CONTROL PLATE
Controlling operation by
button.

4) OLED DISPLAY
Displaying indicator of device.

5) CHARGING INDICATOR LED
Indication battery charging.

6) CHARGER BASE
Mounting and charging the
cordless curing light.

04

UNPACKING AND CAUTION BEFORE UNPACKING THE BOX

1) UNPACKING.

- (1) Unpack package box and check all components
- (2) Do not throw away any components in package box.
- (3) Keep the package box for upgrade and maintenance.
- (4) Manage no need of package material by the related law.

2) CHECK BEFORE USE

- Check program change by M button.
- Check light on of white LED by R button.
- Check Blue LED emission by S button.
- Check charging when you mount light want on charger base.



CAUTION

- Do not directly exposure device in water.
- Do not look directly into light output.**
- Do not use it in other industry except for dentistry.



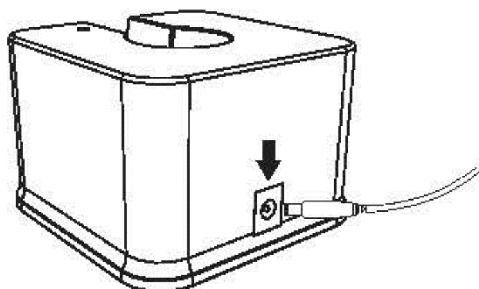
STORAGE CONDITION

- Do not store the device in high moisture and temperature place.
- Do not store the device in place directly exposed by sunshine.
- Do not store the device in place nearby chemical and gas material.
- Storage condition:

Air pressure : 70 kPa - 106 kPa

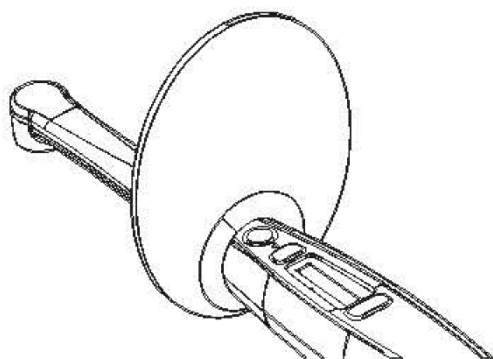
Temperature: 10°C - 40°C

Moisture : 30% - 85%

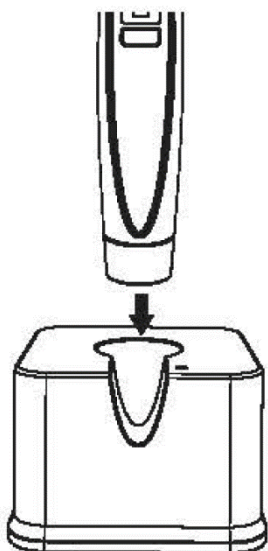
05**INSTALLATION****1) CONNECTION CHARGER BASE WITH POWER ADAPTOR**

Put charger base on flat place without moisture and connect with power adaptor.

X Power adaptor supplied by MaxDental should be only used.

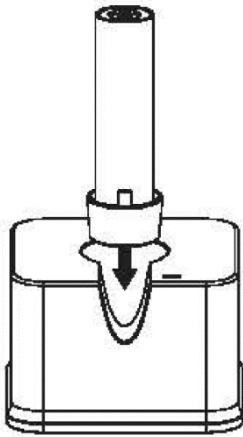
2) CONNECTION LIGHT SHIELD WITH LIGHT WAND

Put light shield into front of S button.

3) CHARGING

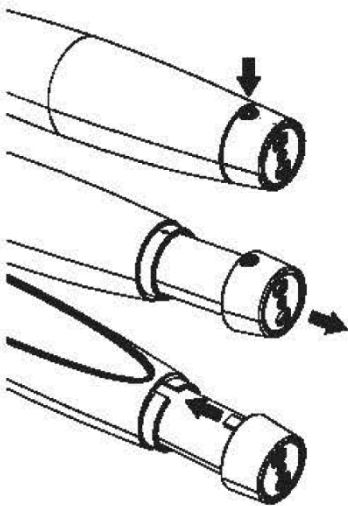
In process of charging: Amber LED on
In completion of charging : Green LED on

4) HOW TO CHARGE BATTERIES.



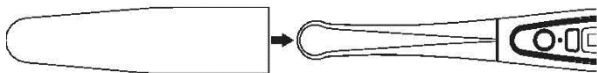
- Insert batteries into charger regardless of direction and green LEDs indicate batteries are ready for use.
- Batteries will take about 1-3 hours to charge.
- Leave batteries in charger until ready for use.

5) HOW TO CHANGE THE BATTERY



Screw nut by using the tool and change the battery.

6) INSTALLING HYGIENIC BARRIER SLEEVES

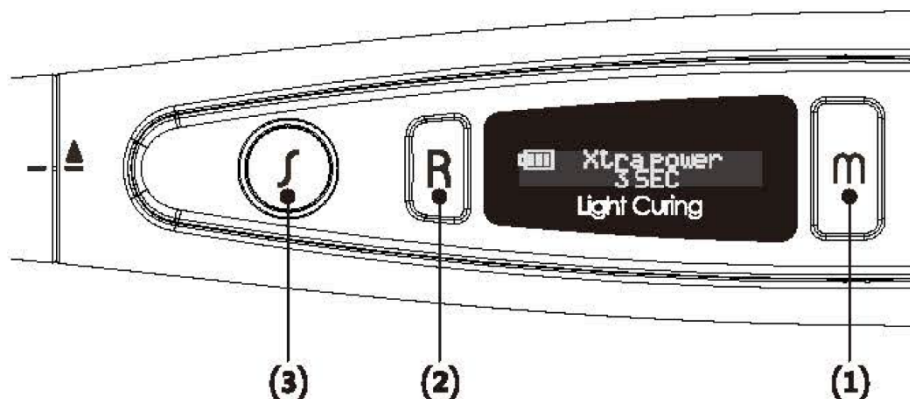


The hygienic barrier sleeve prevents cross contamination and helps keep dental composite material adhering to the surface of the lens and wand body.

06

OPERATING

1) DESCRIPTION OF BUTTON



- (1) **Mode** Switching button for program mode.
- (2) **Ready** Shooting button for White LED with using illumination in intra oral
- (3) **Shoot** Shooting button for Dental Blue LED emission

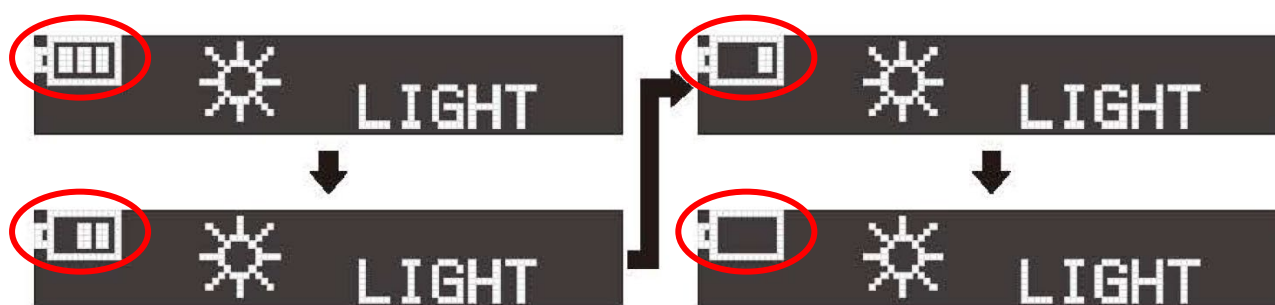
2) POWER ON

Turning power in by any button pressing with beep sound

3) OLED Display

(1) Battery indicator

Low battery is indicated with flickering of battery symbol on display
 Batteries will take about 1-3 hours to charge.
 Leave batteries in charger until ready for use



(2) Mode information

1. Curing mode

Working Blue LED with S button and on the way operation,
it can be stop by S button

2. Illumination mode

This mode is working by R button and it is benefit to light on deep side of mouth



3. Cool down.

As the protection mode from heat up by LED emission, controlling by temperature sensor



4) SLEEP MODE

2 minutes' inactive of device will goto sleep mode with beep sound. it can wake up by any button pressing.

5) CURING PROGRAM

Setting with 13 kinds of curing program and different curing time for each program.

(1) Selection mode

Selection mode by pressing and holding of M button.

Selection mode

(2) Customizing of program in selection mode

1. Program changing by M button
2. Program selecting by R button
3. Coming out from selection mode to operating mode by M button.

※ The customized program is not erased after power off

Mode Enable

☀	Normal
	10 SEC
☀	Normal
	20 SEC
☀	Soft Start
	15 SEC
☀	Soft Start-P
	5 SEC
☀	Soft Start-T
	20 SEC
☀	Pulse
	5 SEC
☀	Pulse
	10 SEC
☀	High power
	5 SEC
☀	Xtra power
	1 SEC
☀	Xtra power
	3 SEC
☀	Orthodontics
	3X6
☀	Orthodontics
	3X10
☀	Bleaching
	180 SEC

Mode Disable

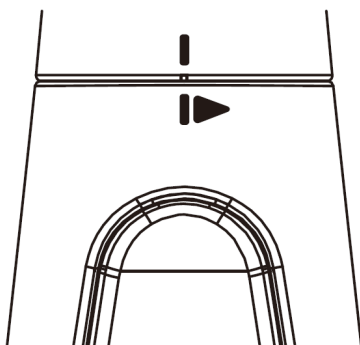
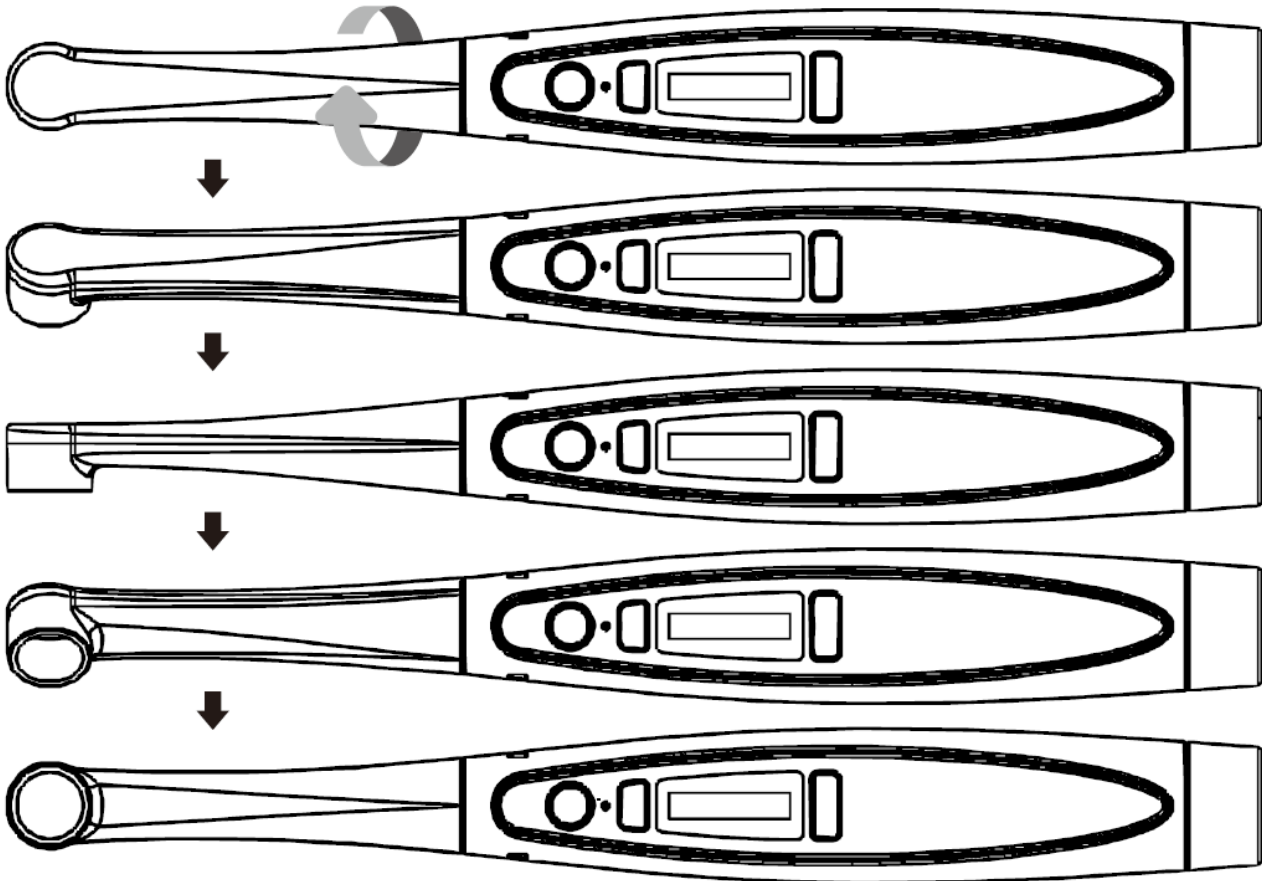
○	Normal
	10 SEC
○	Normal
	20 SEC
○	Soft Start
	15 SEC
○	Soft Start-P
	5 SEC
○	Soft Start-T
	20 SEC
○	Pulse
	5 SEC
○	Pulse
	10 SEC
○	High power
	5 SEC
○	Xtra power
	1 SEC
○	Xtra power
	3 SEC
○	Orthodontics
	3X6
○	Orthodontics
	3X10
○	Bleaching
	180 SEC

6) BEEP SOUND

- (1) Short beep sound: Mode change, staring curing mode and illuminating mode, terminating of sleep mode.
- (2) Twice beep sound: Terminating of curing mode and illuminating mode.
- (3) Long beep sound: Sleep mode by S button pressing and holding

7) HEAD ROTATING

Turn the head part by rotating counterclockwise direction.



Make head turn around as per mark on light curing wand

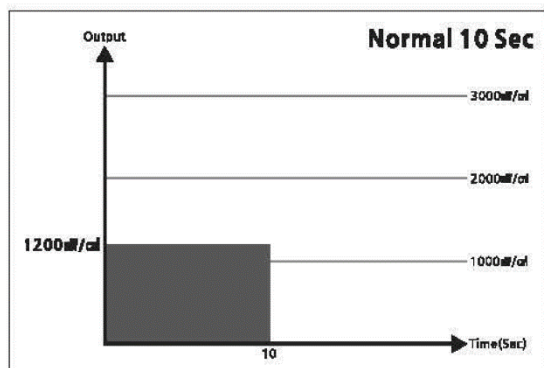
7

CURING MODE DESCRIPTION

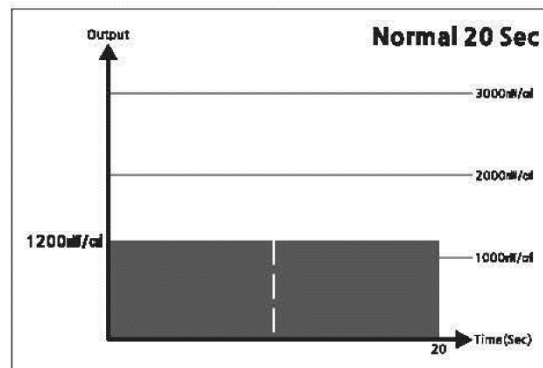
1) NORMAL MODE

Curing time: 10 sec, 20 sec

Normal
10 SEC



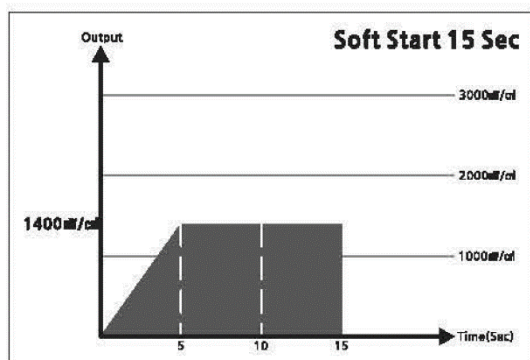
Normal
20 SEC



2) SOFT START MODE

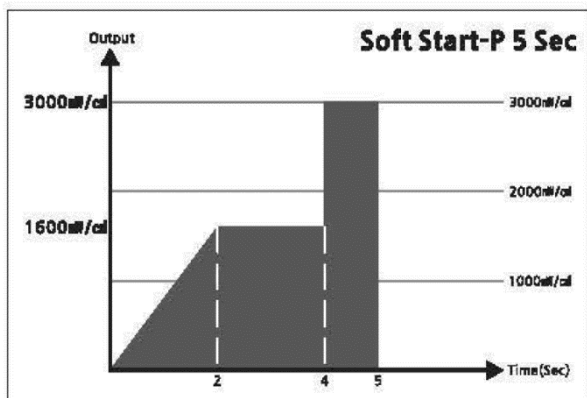
Curing time: 5 sec start 10 sec peak

Soft start
15 SEC



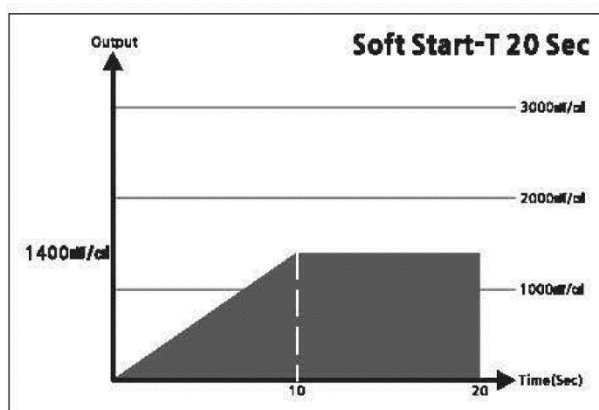
3) SOFT START-P MODE

Curing time: 2 sec start 2 sec maintain 1 sec peak



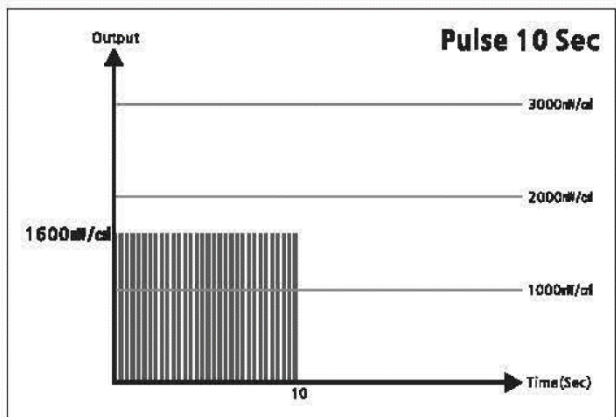
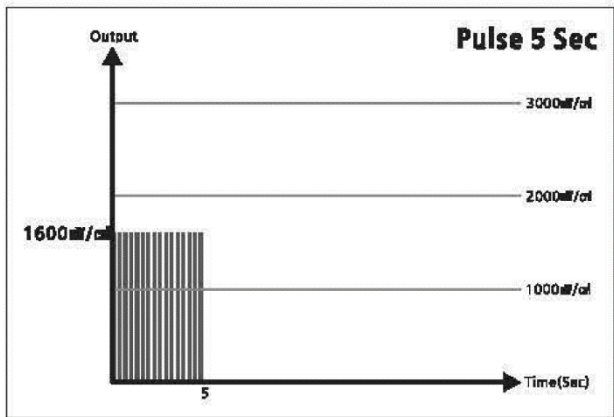
4) SOFT START-T MODE

Curing time: 10 sec start 10 sec peak



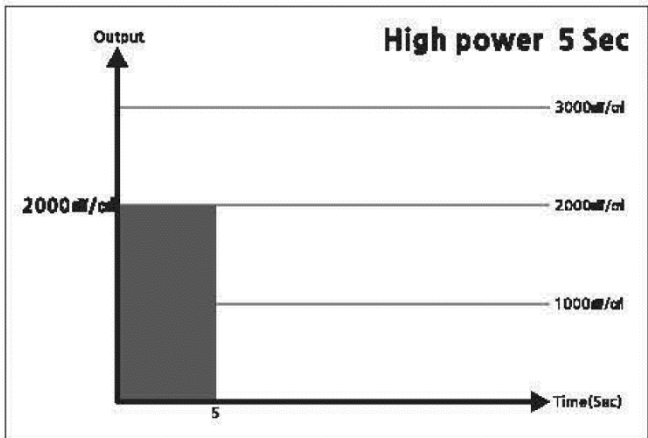
5) PULSE MODE

Curing time : 5 sec. 10 sec



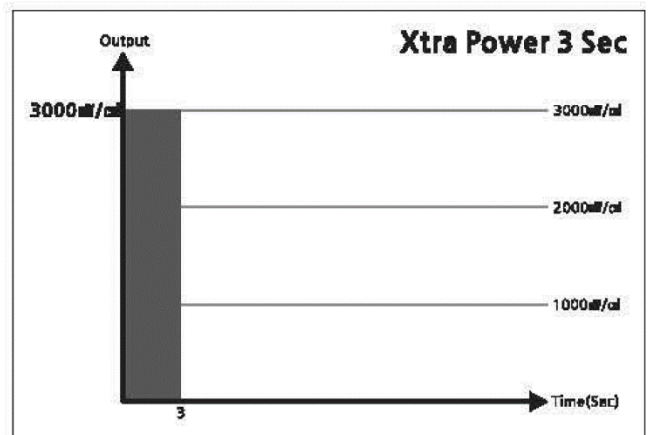
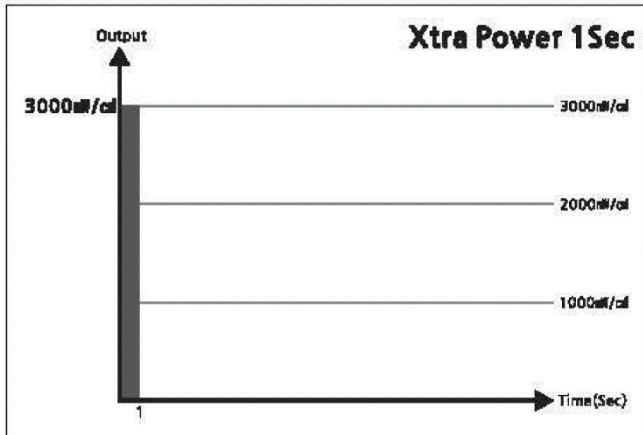
6) HIGH POWER MODE

Curing time : 5 sec



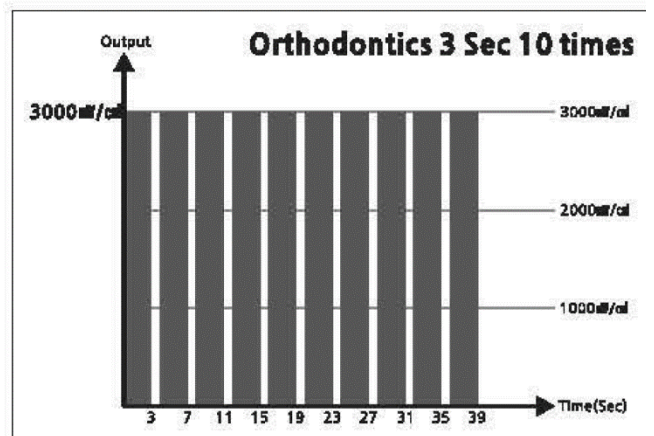
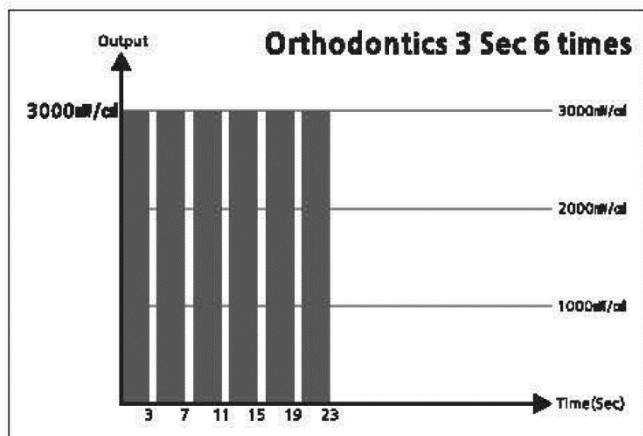
7) XTRA POWER MODE

Curing time : 1 sec. 3 sec



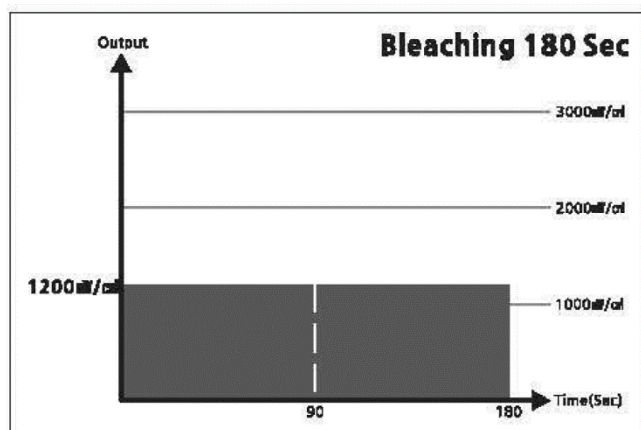
8) ORTHODONTICS MODE

Curing time: 3 sec On/1 sec Off (6 times continuous operation)
3 sec On/1 sec Off (10 times continuous operation)



9) BLEACHING MODE

Curing time: 180 sec

 Bleaching
180 SEC

The B-Max Plus curing light is plated with metal. After each use, moisten a gauze or soft cloth with an anti-microbial surface disinfectant and wipe the surface and lens.

Periodically check the lens for cured dental resins. If necessary, use a non-diamond instrument to carefully remove any adhered resin.

The barrier sleeve prevents cross contamination and helps keep dental composite material from adhering to the surface of the lens and wand body.



CAUTION

- Do not autoclave batteries, charger, power adapter or B-Max Wand.
- Do not insert fingers, instruments or other objects into the battery compartment of the Wand.
- Do not attempt to clean the gold contacts or any part of the battery compartment.
- Do not immerse in any kind of ultrasonic bath or any liquids.
- Do not wipe down B-Max Plus curing light with caustic or abrasive cleaners.

9

SPECIFICATION

Operating voltage	5V DC
Battery	3.7V Lithium-ion 2600mAh
Curing Light Range	430nm~490nm (Peak 40 nm)
Curing light source	Various Power Intensity 1200~3000mw/cm ² (tolerance +/-10%)
Dental Light Source	Chip White LED
Dental Light Output	More than 20,000 lux
Dimensions of Handpiece	228 x 28 x 26 (m m}
Dimensions of Charging Cradle	73 x 73 x 48 (m m}
Weight of Handpiece	170g
Weight of Charging Cradle	140g

**WARNING AND PRECAUTIONS.**

Read all instruction before operating this unit. The manufacturer accepts no liability for any damage resulting from the importer use of this unit and/ or for any purpose other than those covered by these instructions.

10

GENERAL INFORMATION

1) MANUFACTURED BY

Max Dental Co., Ltd.
 #203-605, 397, Seokcheon-ro,
 Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
 Tel: +82-32-624-3277
 Fax: +82-32-624-3278

2) NUMBER AND DATE OF MANUFACTURE

Mentioned in the product label (Mentioned when the product is manufactured)

3) PRODUCT NAME, TYPE NAME (MODEL NAME)

(1) Nome del modello: NOBLESSE

4) WEIGHT OR PACKING UNIT

(1) Weight: Handpiece- 170g, Charging Cradle- 140g
 (2) Packing unit: set

5) OTHER FEATURES OF THE MEDICAL INSTRUMENT AND MATTERS ON TECHNOLOGICAL INFORMATION

(1) Electrical rating
 - Batteria: 3,7 V, litio, 2600 mAh
 - Adattatore: 100V-240V, 50Hz- 60Hz, SV DC
 (2) Other matters to be mentioned
 Refer to user's manual and attached documents.

11

DEMOLITION AND DISMANTLING

Refer to annex Cod.: 0Z00H0004



TABLE

- 1. INTRODUCTION**
- 2. DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC PRUDENCE**
- 3. COMPOSANTS**
- 4. DÉBALLAGE ET PRUDENCE AVANT DE DÉBALLER LA BOÎTE**
- 5. INSTALLATION**
- 6. OPÉRATION**
- 7. INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME**
- 8. ENTRETIEN ET NETTOYAGE**
- 9. DESCRIPTIF**
- 10. INFORMATIONS GÉNÉRALES**
- 11. DÉMOLITION ET DÉMANTÈLEMENT**

La lampe de durcissement à LED sans fil B-Max Plus émet des ondes lumineuses extrêmement élevées et ne doit être utilisée que conformément aux indications de ce manuel.

En mode d'alimentation X-tra, ne pas exposer les tissus buccaux mous pendant plus de 9 secondes. Le mode X-tra power a un délai de sécurité de 2 secondes pour limiter le chauffage des tissus de la bouche pendant le durcissement consécutif. Si une cure plus longue est nécessaire. Envisager un produit à double durcissement (composite et adhésif).



Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cette unité.

Ne regardez pas directement dans la sortie de lumière. Le patient, le clinicien et les assistants doivent porter une protection des yeux orange UV lors de l'utilisation de cet appareil. Ne pas exposer les tissus mous de la bouche à proximité immédiate.

Maintenez une distance de sécurité entre la lentille et les tissus mous.

2**DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ ET UTILISÉ AVEC PRUDENCE****1) INDICATION D'UTILISATION**

La source d'éclairage pour le traitement des matériaux de restauration dentaire photo-activés et de l'adhésif.

2) ATTENTION – MISE EN GARDE

B-Max Plus sans fil ne fonctionnera pas si les piles sont mises à l'envers.



Si B-Max Plus sans fil ne s'allume pas lorsque des piles neuves sont insérées, vérifiez que celles-ci sont bien placées dans



l'appareil. Ne pas insérer les doigts, instruments ou autres objets dans le compartiment de la pile.

**STOCKAGE ET VOYAGE**

Si vous stockez le Max Dental Sans Fil pendant plus de deux semaines ou si vous l'emportez dans les déplacements, enlevez toujours les piles. Si des piles restent longtemps dans l'appareil sans être rechargées, elles risquent de ne plus fonctionner ou d'être rechargeables.

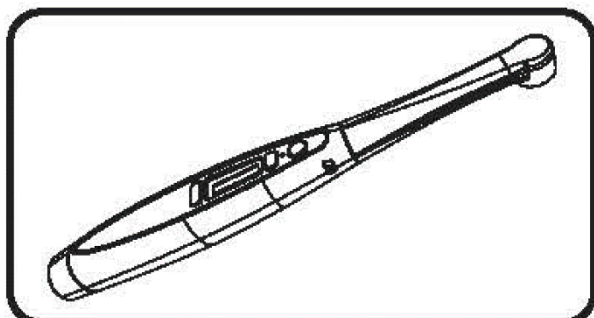
**MISE EN GARDE**

- Ne mélangez pas les piles rechargeables avec celles de caractéristiques non rechargeables.
- Ne tentez pas de charger des piles non rechargeables.
- Utilisez uniquement des piles lithium-ion rechargeables ou des piles non rechargeables.
- Ne stockez pas les piles à des températures supérieures à 60 °C ou à la lumière directe du soleil.
- Ne pas traiter les piles, le chargeur, l'adaptateur secteur ou la pièce à main à autoclave.

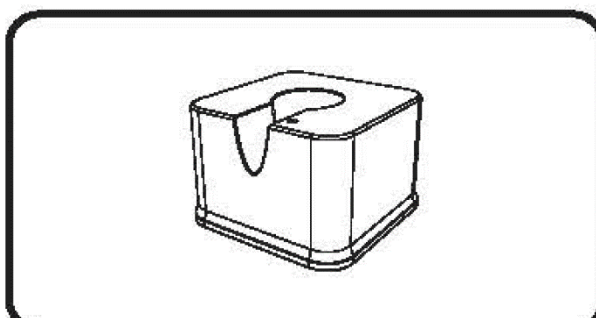
3

COMPOSANTS

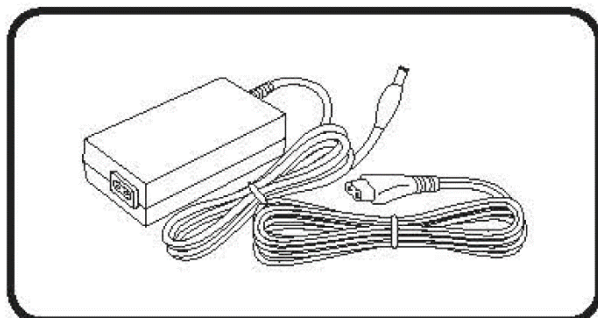
1) COMPOSANTS.



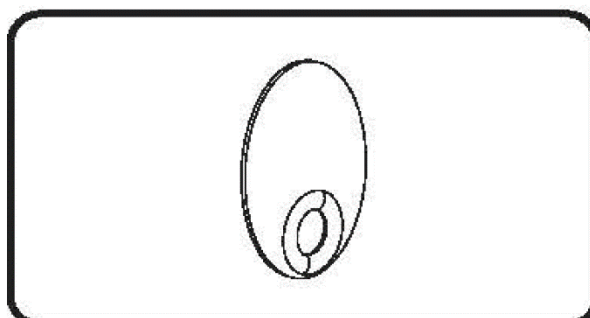
Baguette lumineuse de durcissement



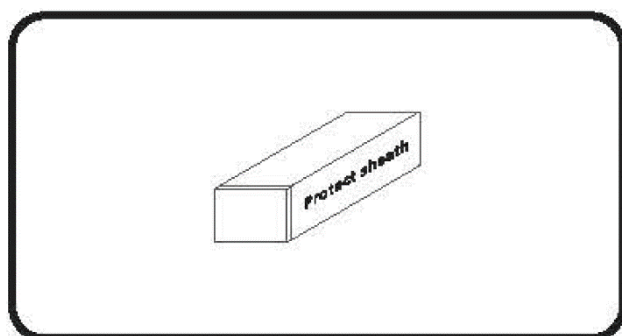
Base de chargeur



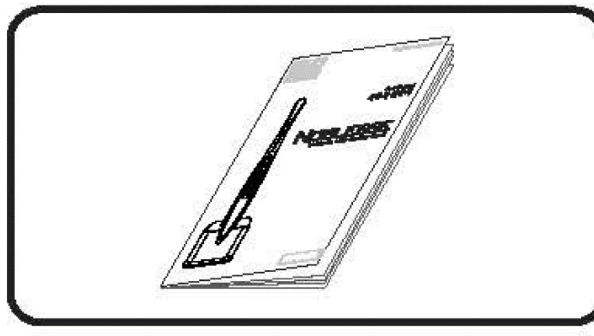
Adaptateur secteur 5 VDC de qualité médicale



Bouclier de lumière

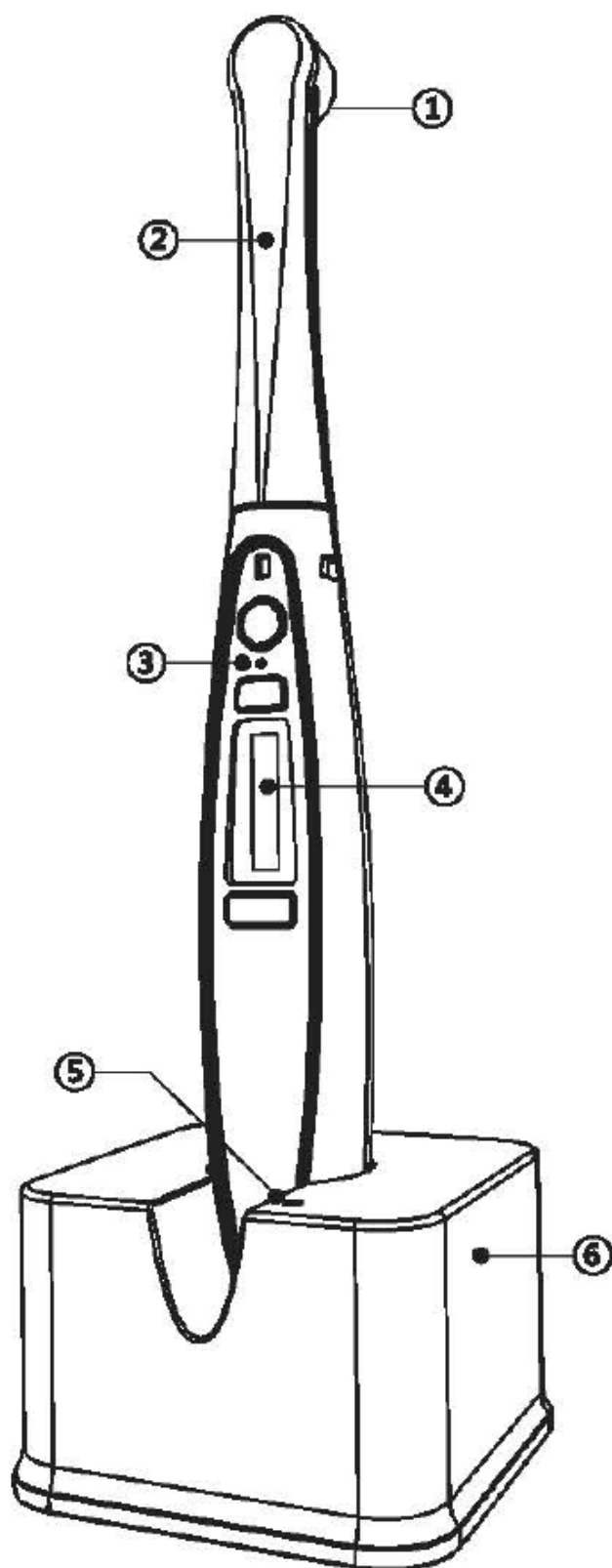


Manches sans fil barrière



Manuel

2) DESCRIPTION DU PRODUIT

**1) LA LAMPE DE DURCISSEMENT À LED ÉMET UNE PARTIE**

Partie d'émission de la source lumineuse.

2) POINTE PIVOTANTE

Pointe rotative à 180 ° dans le sens antihoraire.

3) PLAQUE DE CONTRÔLE

Opération de contrôle par bouton.

4) AFFICHAGE OLED

Affichage de l'indicateur de l'appareil.

5) LED DE CHARGE

Indication pile en cours de chargement.

6) BASE DE CHARGEUR

Montage et chargement de la lampe de durcissement sans fil.

DÉBALLAGE ET PRUDENCE AVANT DE DÉBALLER LA BOÎTE**1) DÉBALLAGE.**

- (1) Déballer la boîte et vérifiez tous les composants.
- (2) Ne jetez aucun composant dans la boîte.
- (3) Conservez la boîte pour l'amélioration et la maintenance.
- (4) Gérer aucun besoin de matériel d'emballage par la loi en vigueur.

2) VÉRIFIER AVANT UTILISATION

Vérifiez le changement de programme avec le bouton M.
Vérifiez que le voyant blanc est allumé par le bouton R.
Vérifiez l'émission de la LED bleue à l'aide du bouton S.
Vérifiez la charge lorsque vous montez le besoin de lumière sur la base du chargeur.

**MISE EN GARDE**

- Ne pas exposer l'appareil directement dans l'eau
- **Ne regardez pas directement dans le flux lumineux**
- Ne l'utilisez pas dans d'autres industries que la dentisterie.

**CONDITION DE STOCKAGE**

- Ne stockez pas l'appareil dans un endroit très humide et où la température est élevée.
- Ne stockez pas l'appareil en place directement exposé au soleil
- Ne rangez pas l'appareil à proximité de produits chimiques et gazeux
- Condition de stockage:

Pression de l'air : 70 kPa ~ 106 kPa

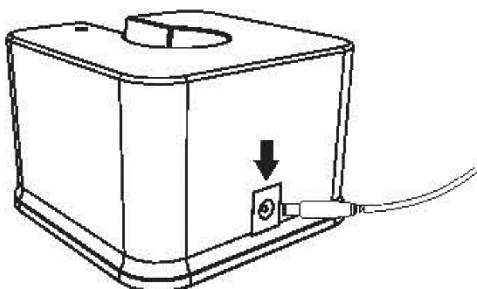
Température: 10°C~ 40°C

humidité : 30% ~ 85%

05

INSTALLATION

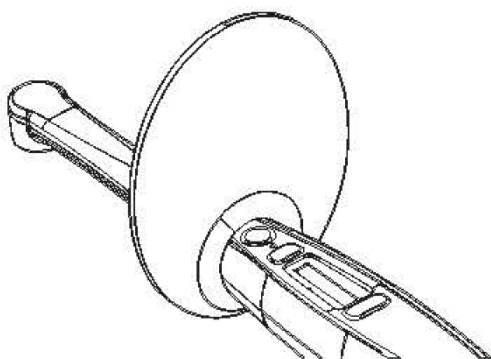
1) CONNEXION DU CHARGEUR AVEC ADAPTATEUR SECTEUR



Placez la base du chargeur sur un endroit plat sans humidité et connectez-la à l'adaptateur secteur.

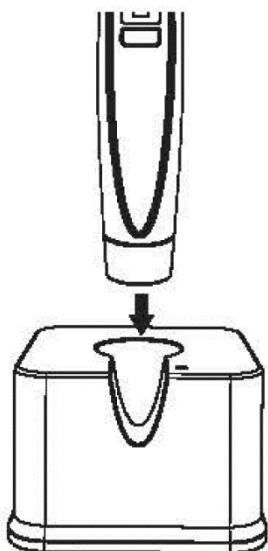
X L'adaptateur secteur fourni par B-Max ne doit être utilisé que.

2) ÉCRAN DE CONNEXION AVEC BAGUETTE LUMINEUSE



Placez-le pare-lumière devant le bouton S

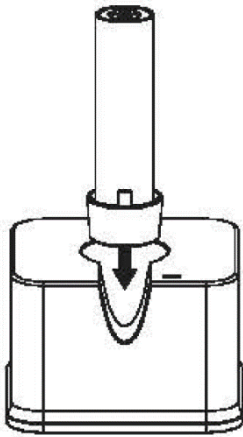
3) CHARGE



En cours de chargement: LED orange allumé

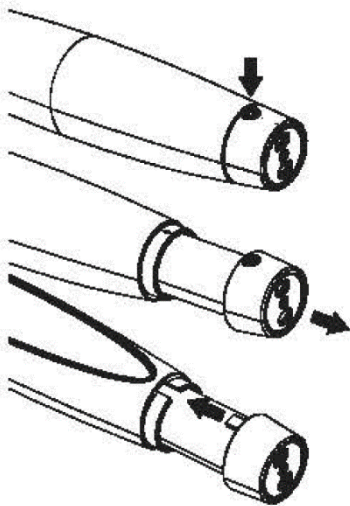
En fin de charge: LED verte allumée

4) COMMENT CHARGER LES PILES



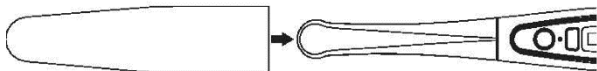
- Insérez les piles dans le chargeur, quelle que soit leur direction et les voyants verts indiquent que les piles sont prêtes à être utilisées.
- La charge des piles dure environ 1 à 3 heures
- Laissez les piles dans le chargeur jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à l'emploi

5) COMMENT CHANGER LA PILE



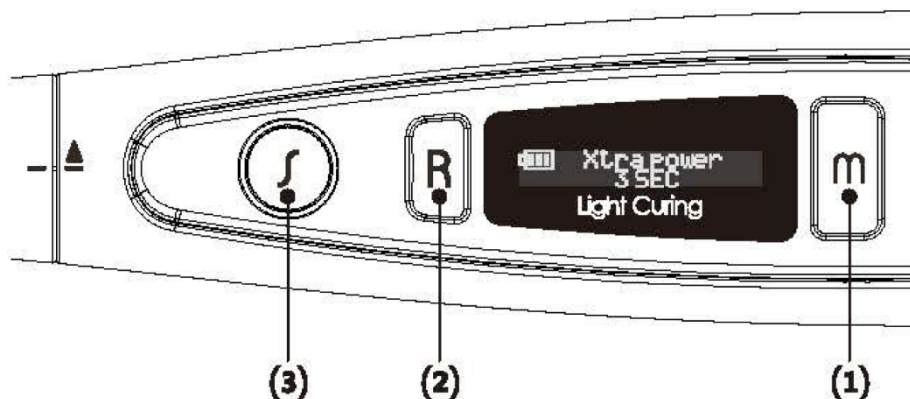
Screw nut by using the tool and change the battery.

6) INSTALLING HYGIENIC BARRIER SLEEVES



Visser l'écrou à l'aide de l'outil et changer la pile.

1) DESCRIPTION DU BOUTON



- (1) **Mode** Touche de l'interrupteur pour le mode programme
- (2) **Prêt** Touche de prise de vue pour la LED blanche avec utilisation de l'éclairage intra-oral.
- (3) **Prise de vue** Touche de prise de vue pour l'émission de Dental Blue LED

2) ALLUMER

Turning power in by any button pressing with beep sound

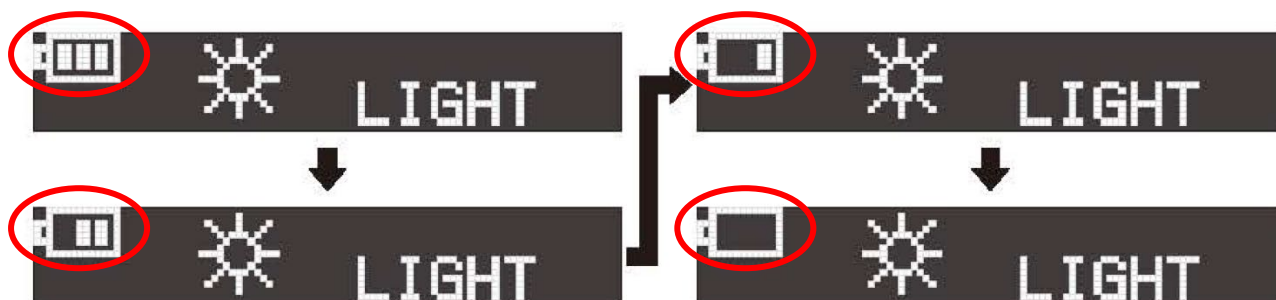
3) Affichage OLED

(1) Indicateur de pile

Une pile faible indique un symbole de pile clignotant à l'écran

Il faut environ 1 à 3 heures pour charger les piles.

Laissez les piles dans le chargeur jusqu'au moment de les utiliser



(2) Informations sur le mode

1. Mode de traitement

Activation du LED bleue avec le bouton S et sur le chemin, il peut être arrêté par le bouton S

2. Mode d'éclairage

Ce mode fonctionne avec le bouton R et l'avantage d'éclairer le côté profond de la bouche



3. Refroidir

En tant que mode de protection contre l'échauffement par émission de LED, commande par capteur de température incorporé dans la plage de 45 à 37 °C



4) MODE VEILLE

L'appareil passera en mode veille avec bip sonore après deux minutes d'inactivité. L'allumage peut ensuite être activé en appuyant sur n'importe quel bouton.

5) PROGRAMME DE DURCISSEMENT

Réglage avec 13 types de programme de durcissement et un temps de durcissement différent pour chaque programme.

(1) Mode de sélection

Mode de sélection en appuyant sur le bouton M et en le maintenant enfoncé

Selection mode

(2) Personnalisation du programme en mode sélection

1. Changement de programme par le bouton M
2. Sélection du programme par le bouton R
3. Basculer du mode de sélection au mode de fonctionnement en appuyant sur le bouton M.

※ Le programme personnalisé n'est pas effacé après l'arrêt de l'appareil

Mode Activé

☀	Normal	10 SEC
☀	Normal	20 SEC
☀	Soft Start	15 SEC
☀	Soft Start-P	5 SEC
☀	Soft Start-T	20 SEC
☀	Pulse	5 SEC
☀	Pulse	10 SEC
☀	High power	5 SEC
☀	Xtra power	1 SEC
☀	Xtra power	3 SEC
☀	Orthodontics	3X6
☀	Orthodontics	3X10
☀	Bleaching	180 SEC

Mode Désactivé

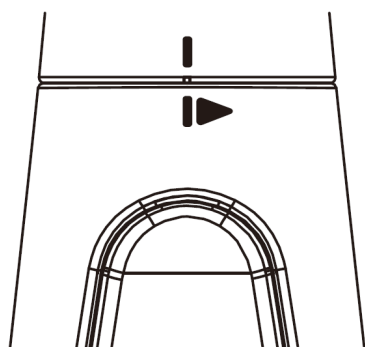
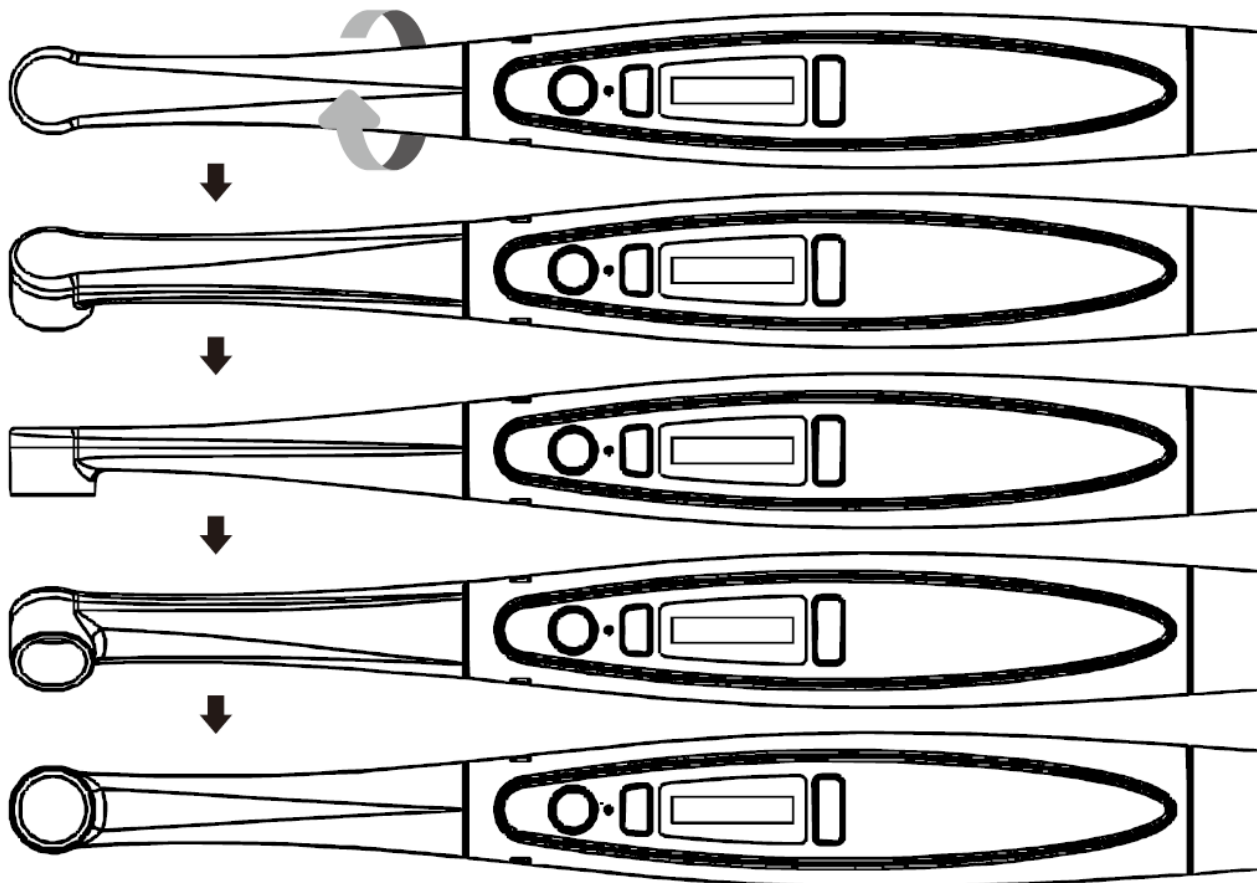
○	Normal	10 SEC
○	Normal	20 SEC
○	Soft Start	15 SEC
○	Soft Start-P	5 SEC
○	Soft Start-T	20 SEC
○	Pulse	5 SEC
○	Pulse	10 SEC
○	High power	5 SEC
○	Xtra power	1 SEC
○	Xtra power	3 SEC
○	Orthodontics	3X6
○	Orthodontics	3X10
○	Bleaching	180 SEC

6) BIP SONORE

- (1) Bip sonore court: Changement de mode, mode de séchage et mode d'éclairage, fin du mode veille.
- (2) Deux bips sonores: Fin du mode de durcissement et du mode d'éclairage.
- (3) Bip long: Mode veille en appuyant sur la touche S et en la maintenant enfoncée.

7) POINTE TOURNANTE

Tournez la pointe en pivotant dans le sens antihoraire.



Faire tourner la pointe comme indiqué par la marque sur la baguette de durcissement.

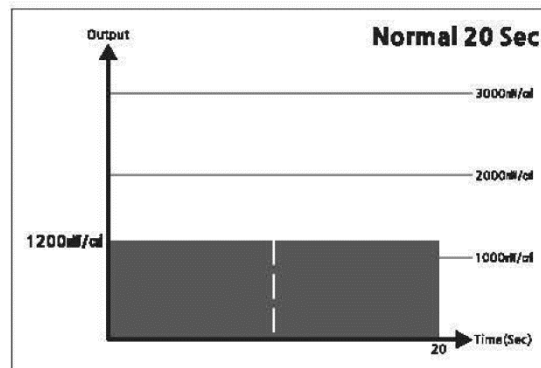
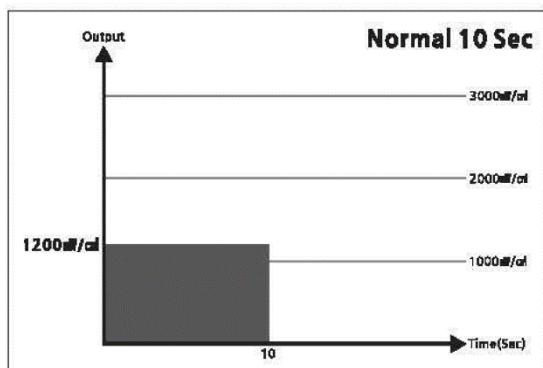
7 DESCRIPTION DU MODE DE DURCISSEMENT

1) MODE NORMAL

Temps de durcissement: 10 secondes, 20 secondes

Normal
10 SEC

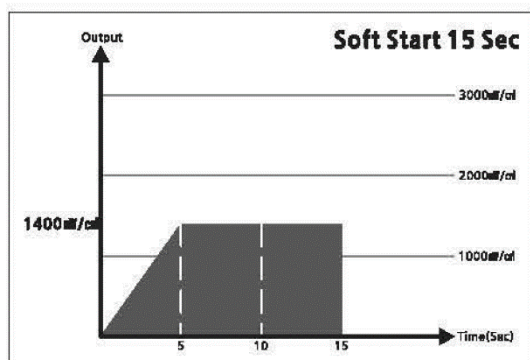
Normal
20 SEC



2) MODE DE DEMARRAGE PROGRESSIF

Temps de durcissement: 5 secondes de démarrage 10 secondes de pointe

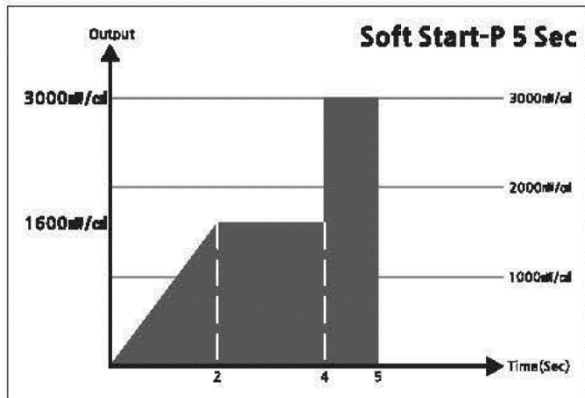
Soft start
15 SEC



3) P-MODE DE DEMARRAGE PROGRESSIF

Temps de durcissement: 2 secondes de démarrage 2 secondes de maintien pendant 1 seconde

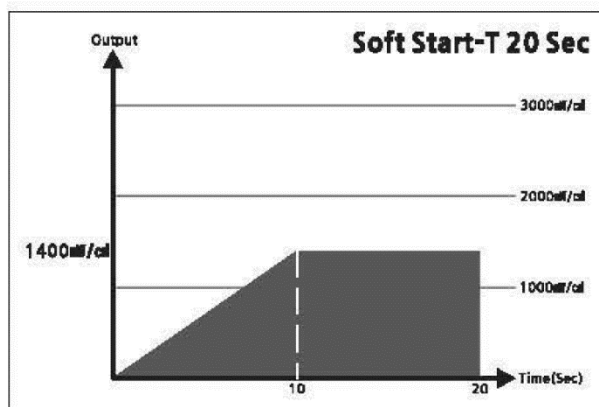
Soft Start-P
5 SEC



4) T-MODE DE DEMARRAGE PROGRESSIF

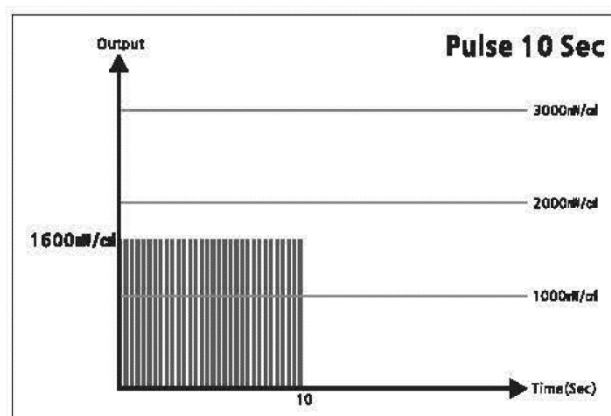
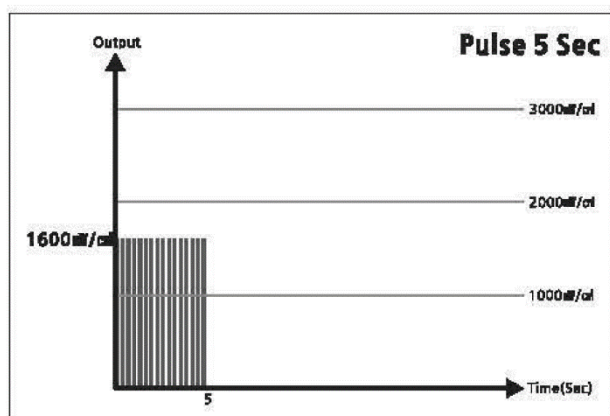
Temps de durcissement: 10 secondes début 10 secondes maximum

Soft Start-T
20 SEC



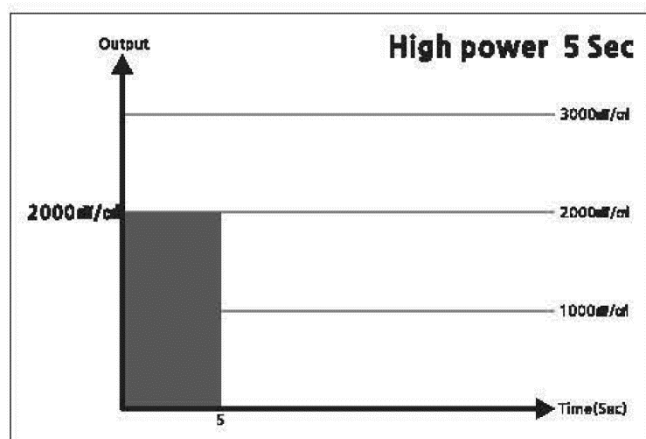
5) MODE D'IMPULSION

Temps de durcissement: 5 secondes, 10 secondes



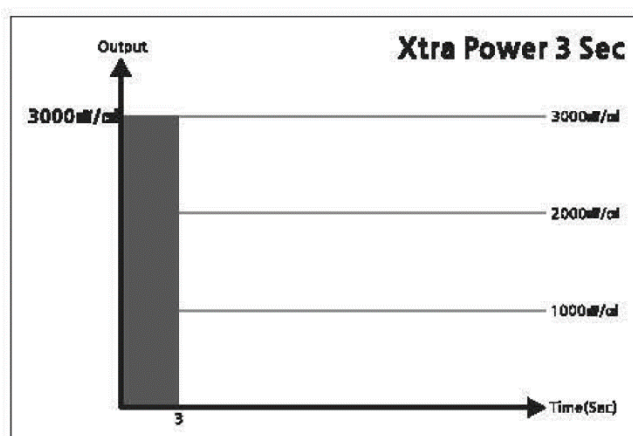
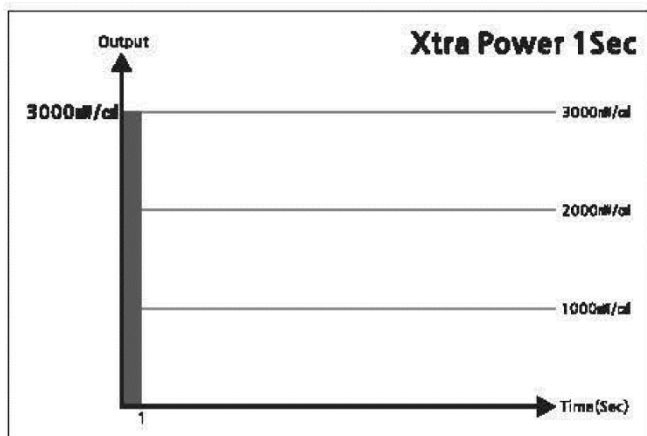
6) MODE HAUTE PUISSANCE

Temps de durcissement: 5 secondes



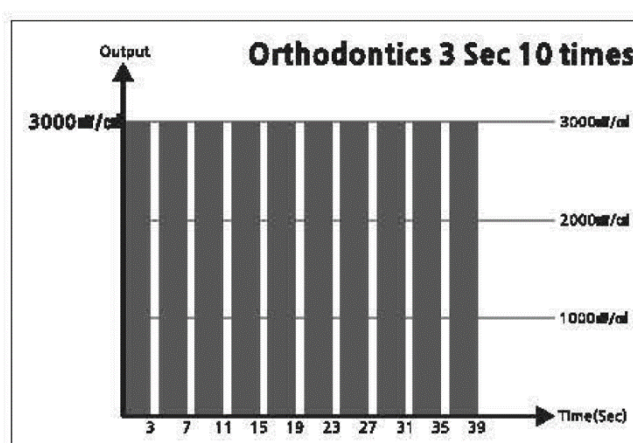
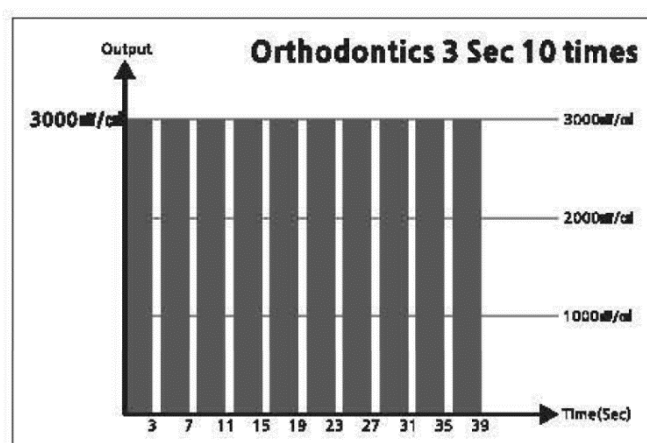
7) Mode d'alimentation X-tra

Temps de durcissement: 1 seconde, 3 secondes



8) MODE ORTHODONTIE

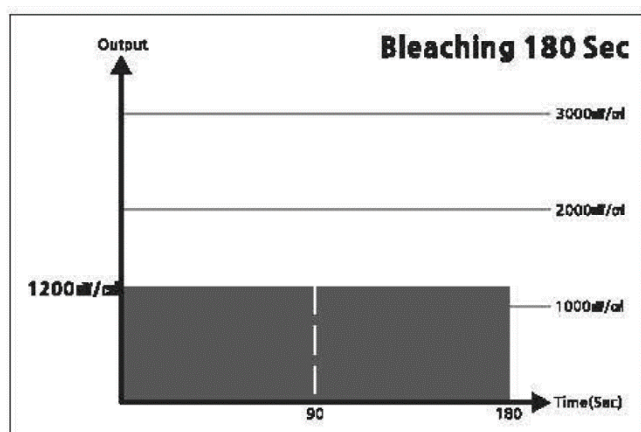
Temps de durcissement: 3 secondes allumées / 1 seconde éteintes (10 fois l'allumage continu)
3 secondes allumées / 1 seconde éteintes (6 fois l'allumage continu)



9) MODE DE BLANCHIMENT

Temps de durcissement: 180 sec

 Bleaching
180 SEC



La lampe de durcissement B-Max sans fil est recouverte de métal. Après chaque utilisation, humidifiez une gaze ou un chiffon doux avec un désinfectant antimicrobien et essuyez la surface et le cristallin.

Vérifiez périodiquement les lentilles pour vous assurer qu'elles ne contiennent pas de résines dentaires durcies. Si nécessaire, utilisez un appareil sans diamant pour retirer soigneusement toute résine collée.

Le manchon de protection empêche la contamination croisée et empêche le matériau composite dentaire d'adhérer à la surface de la lentille et du corps de la baguette.



MISE EN GARDE

- Ne pas traiter les piles, le chargeur, l'adaptateur secteur ou la baguette dentaire Max à l'autoclave.
- N'insérez pas vos doigts, instruments ou autres objets dans le compartiment à piles de la baguette.
- N'essayez pas de nettoyer les contacts dorés ni aucune partie du compartiment de la pile.
- Ne pas plonger dans un bain à ultrasons ni dans aucun liquide
- Ne pas essuyer la lampe de durcissement sans fil Max Dental avec des nettoyants caustiques ou abrasifs.

9

DESCRIPTIF

Tension de fonctionnement (support de charge)	5V CC
Pile	3.7V Lithium-ion 2600mAh
Curing Light Range	430nm~490nm (Peak 40 nm)
Source de lumière de durcissement	Diverses intensités de puissance 2 1200 ~ 3000mw / cm (Tolérance $\pm 10\%$)
Source de lumière dentaire	Puce LED blanche
Sortie de lumière dentaire	Plus de 20 000 lux
Dimensions de la pièce à main	228 x 28 x 26 (m m)
Dimensions du support de chargement	73 x 73 x 48 (m m)
Poids de la pièce à main	170g
Poids du berceau de chargement	140g

**AVERTISSEMENT ET PRÉCAUTIONS**

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de cette unité par l'importateur et / ou à d'autres fins que celles couvertes par ces instructions.

10

INFORMATIONS GÉNÉRALES

1) FABRIQUÉ PAR

Max Dental Co., Ltd.
#203-605, 397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-32-624-3277
Fax: +82-32-624-3278

2) NUMÉRO ET DATE DE FABRICATION

Mentionné dans l'étiquette du produit (Mentionné lors de la fabrication du produit)

3) NOM DU PRODUIT, NOM DU TYPE (NOM DU MODÈLE)

(1) Nom du type (Nom du modèle): NOBLESSE

4) POIDS OU UNITÉ D'EMBALLAGE

(1) Poids: Pièce à main - 170g, berceau de chargement - 140g
(2) Unité d'emballage: set

5) AUTRES CARACTÉRISTIQUES DE L'INSTRUMENT MÉDICAL ET QUESTIONS RELATIVES À L'INFORMATION TECHNOLOGIQUE

(1) Tarif Electrique

- Pile: 3,7 V, Lithium-ion, 2600mAh
- adaptateur: 100V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz, 5V CC

(2) Autres sujets à mentionner

Reportez-vous au manuel de l'utilisateur et aux documents joints.

11

DÉMOLITION ET DÉMANTÈLEMENT

Se référer à l'annexe Cod.: 0Z00H0004



INHALT

1. *EINLEITUNG*
2. *BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG UND VORSICHT BEIM EINSATZ*
3. *KOMPONENTEN*
4. *AUSPACKEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN VOR DEM AUSPACKEN DER SCHACHTEL*
5. *INSTALLATION*
6. *BEDIENUNG*
7. *PROGRAMMINFORMATION*
8. *WARTUNG UND REINIGUNG*
9. *TECHNISCHE DATEN*
10. *ALLGEMEINE INFORMATIONEN*
11. *ABRISS UND DEMONTAGE*

Die B-Max Plus LED-Polymerisationslampe sendet extrem hohe Lichtwellen aus und darf nur entsprechend den Angaben in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Bei Verwendung der B-Max Plus LED-Polymerisationslampe im Standard- und Hochleistungsmodus und in unmittelbarer Nähe des Zahnfleischgewebes: das Gewebe nicht länger als 20 Sekunden belichten. Falls eine längere Aushärtungszeit benötigt wird, ist ein dualhärtendes Produkt (Komposit oder Adhäsiv) erforderlich. Im X-tra-Leistungsmodus das weiche Mundgewebe nicht länger als 9 Sekunden belichten. Der X-tra-Leistungsmodus verfügt über eine Sicherheitsverzögerung von 2 Sekunden, um die Mundgewebeerwärmung während der aufeinanderfolgenden Aushärtungen zu begrenzen. Falls eine längere Aushärtungszeit benötigt wird, ist ein dualhärtendes Produkt (Komposit oder Adhäsiv) erforderlich.



Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes alle Anweisungen durch. Schauen Sie nicht direkt in den Lichtaustritt. Bei der Anwendung dieses Geräts müssen Patient, Mediziner und Assistent orangefarbene UV-Schutzbrillen tragen. Belichten Sie das Mundgewebe nicht aus nächster Nähe. Einen Sicherheitsabstand zwischen der Linse und dem weichen Gewebe halten.

2

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG UND VORSICHT BEIM EINSATZ

1) INDIKATION FÜR DIE ANWENDUNG

Die Beleuchtungsquelle für lichtaktivierte, zahnärztliche restaurative Aushärtungsmaterialien und Adhäsiv.

2) WARNUNG – VORSICHT

	Die B-Max Plus funktioniert nicht, wenn die Batterien falsch eingesetzt werden.
	Falls die B-Max Plus sich nicht einschalten lässt, nachdem neue Batterien eingelegt wurden, prüfen Sie, ob die Batterie am Körperteil des Handstücks richtig fest sitzt.
	Stecken Sie die Finger, Instrumente oder sonstige Gegenstände nicht in das Batteriefach ein.



LAGERUNG UND REISE

Wenn Sie die B-Max Plus für einen längeren Zeitraum als 2 Wochen lagern oder dieses Geräte für eine Reise packen, nehmen Sie dafür immer die Batterien heraus. Wenn die Batterien für einen längeren Zeitraum im Gerät gelassen werden, ohne die neu geladen zu haben, können sie entweder funktionsuntüchtig oder nicht mehr neu geladen werden.



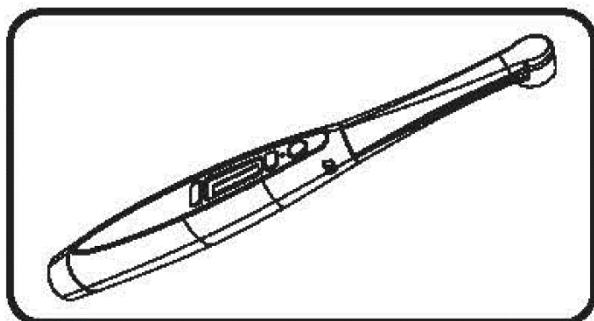
VORSICHT

- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien mit nicht wiederaufladbaren Batterien.
- Versuchen Sie nicht, aufladbare Batterien aufzuladen.
- Verwenden Sie nur sichere Lithium-Ionen-Akkus oder nicht aufladbare Batterien.
- Bewahren Sie die Batterien nicht bei Temperaturen über 60°C oder in direktem Sonnenlicht auf.
- Behandeln Sie die Batterien, das Ladegeräte, den AC-Netzadapter oder das Handstück nicht im Autoklav.

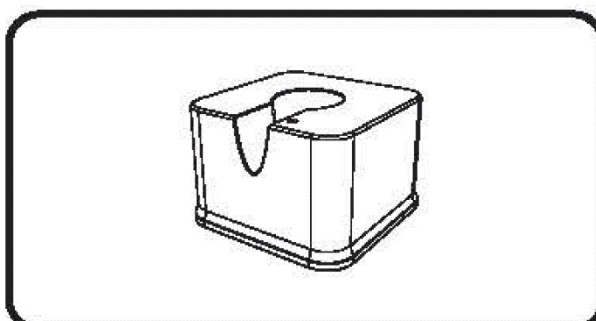
3

KOMPONENTEN

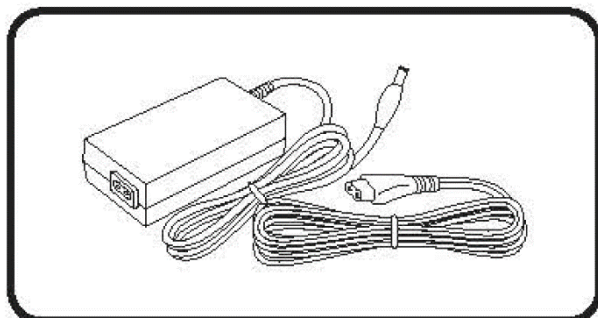
1) KOMPONENTEN



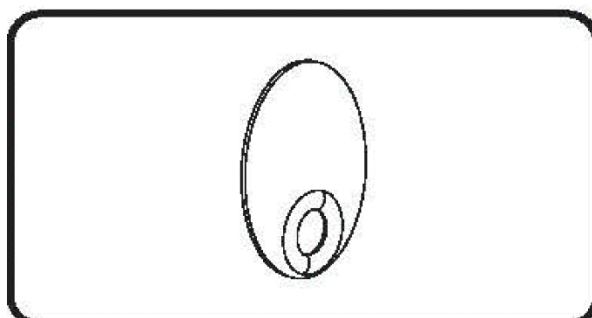
Cordless Polymerisationslampe



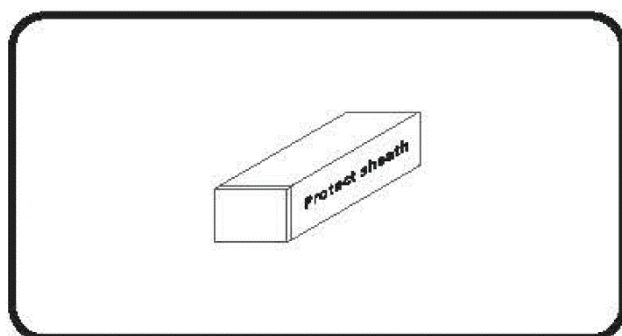
Ladestation



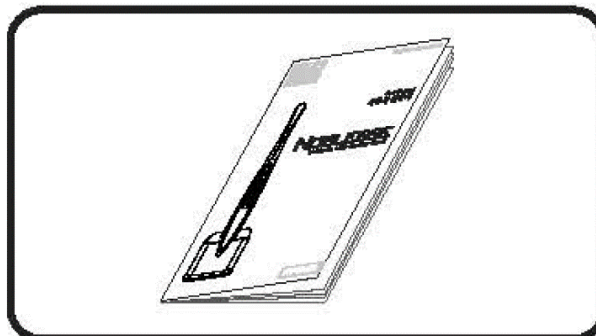
AC-Netzadapter (5 VDC) medizinischer Qualität



Lichtschuttschild

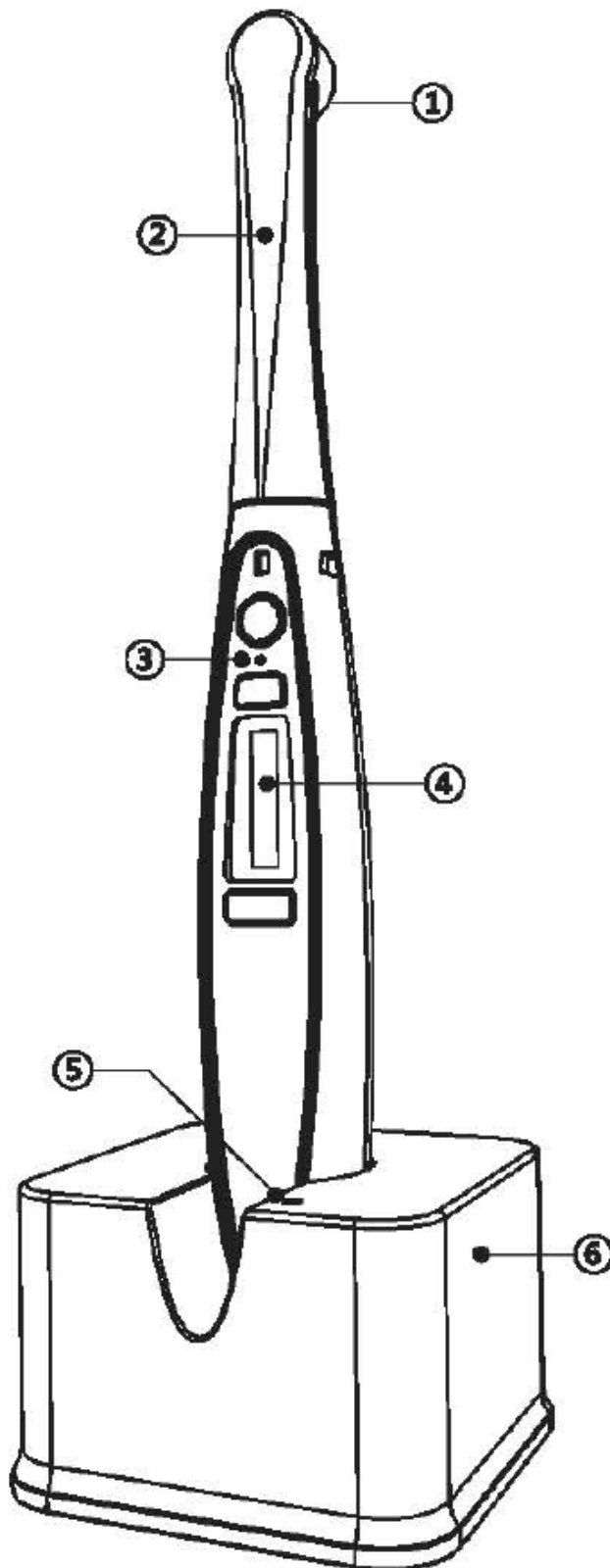


Cordless Schutzhülle



Bedienungsanleitung

2) PRODUKTBESCHREIBUNG



- 1) LED-LICHTLEITERKOPF**
Lichtausstrahlendes Teil von der Lichtquelle.
- 2) SCHWENKKOPFTEIL**
Kopfdrehung bis 180° gegen den Uhrzeigersinn.
- 3) STEUERPLATTE**
Betrieb durch Bedientasten.
- 4) OLED-DISPLAY**
Display-Anzeige.
- 5) LED-LADEANZEIGE**
Batterieladeanzeige
- 6) LADESTATION**
Zum Stellen und Laden der Cordless Polymerisationslampe.

AUSPACKEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN VOR DEM AUSPACKEN DER SCHACHTEL

1) AUSPACKEN

- (1) Packen Sie die Verpackungsschachtel aus und überprüfen Sie alle Komponenten.
- (2) Werfen Sie keine Komponenten aus der Verpackungsschachtel weg.
- (3) Heben Sie Verpackungsschachtel für eventuelle Aufrüstungen und Wartungen auf.
- (4) Die Verwaltung des Verpackungsmaterial entsprechend dem Gesetz ist nicht nötig.

2) VOR DER ANWENDUNG PRÜFEN

Prüfen Sie die Programmänderung mittels der Taste „M“.

Prüfen Sie mittels der Taste „R“, ob das weiße LED-Licht aufleuchtet.

Prüfen Sie den blaue LED-Lichtaustritt mittels der Taste „S“.

Prüfen Sie den Ladevorgang, wenn Sie die Polymerisationslampe auf die Ladestation stellen.



VORSICHT

-Setzen Sie das Gerät nicht direkt im Wasser aus.

-Schauen Sie nicht direkt in den Lichtaustritt

-Verwenden Sie es nicht in anderen Wirtschaftszweige mit Ausnahme der Zahnmedizin.



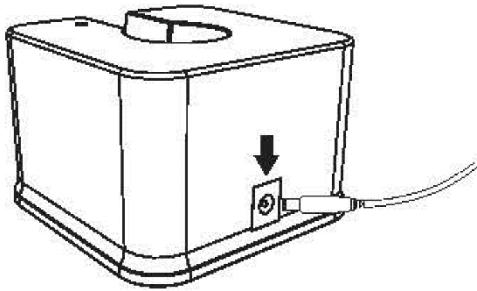
LAGERUNGSBEDINGUNGEN

- Lagern Sie das Gerät nicht an einem Ort mit hoher Feuchtigkeit und Temperatur.
- Lagern Sie das Gerät nicht an einem dem Sonnenlicht direkt ausgesetzten Ort.
- Lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien und Gaswerkstoffen.
- Lagerung:

Luftdruck: 70 kPa ~ 106 kPa

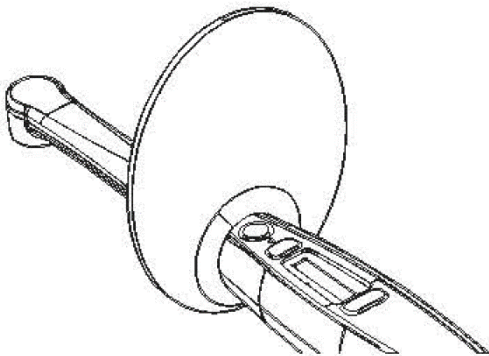
Temperatur: 10°C ~ 40°C

Feuchtigkeit: 30 % ~ 85 %

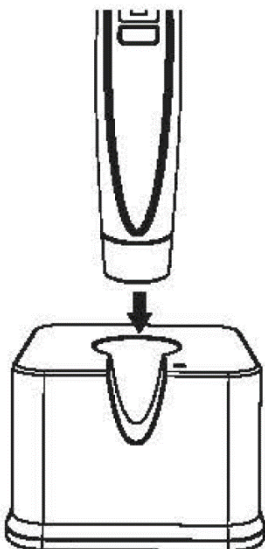
1) LADESTATION MIT NETZADAPTER VERBINDEN

Stellen sie die Ladestation auf eine flache Oberfläche ohne Feuchtigkeit und verbinden Sie sie mit dem Netzadapter.

X Nur der von Max Dental mitgelieferte Netzadapter sollte dafür verwendet werden.

2) LICHTSCHUTZSCHILDS MIT DER POLYMERISATIONSLAMPE VERBINDEN

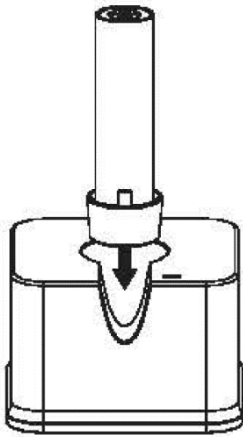
Setzen Sie den Lichtschuttschild vor der Taste „S“.

3) LADEVORGANG

Während des Ladevorgangs: Gelbe LED leuchtet auf

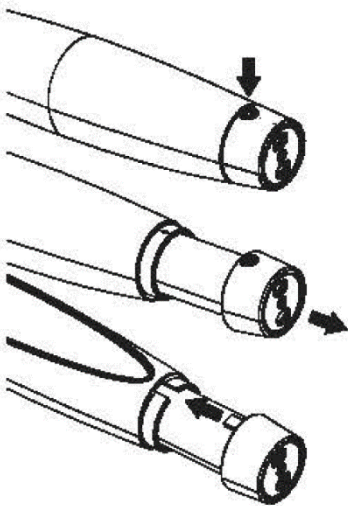
Nach Abschluss des Ladevorgangs: Grüne LED leuchtet auf

4) BATTERIEN AUFLADEN.



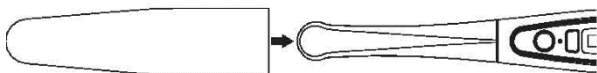
- Stecken Sie die Batterien in das Ladegerät unabhängig von der Richtung ein. Die grünen LEDs geben an, dass die Batterien einsatzbereit sind.
- Die Batterien sind innerhalb von 1~3 aufgeladen
- Belassen Sie die Batterien im Ladegerät, bis sie einsatzbereit sind.

5) BATTERIEN WECHSELN



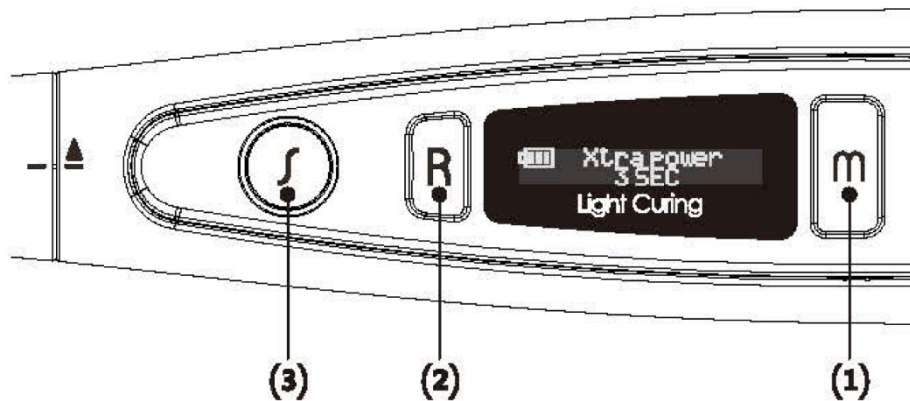
Lösen Sie die Spindelmutter mit dem Werkzeug und tauschen Sie die Batterie aus.

6) HYGIENESCHUTZHÜLLE ANBRINGEN



Die Hygieneschutzhülle beugt eine Kreuzkontamination vor und trägt dazu bei, dass die zahnärztliche Komposite an der Oberfläche der Linse und am Körper der Polymerisationslampe nicht anhaftet.

1) BESCHREIBUNG DER TASTEN



- (1) **Mode** Taste zur Umschaltung des Programmmodus.
- (2) **Ready** Taste zur Lichtabstrahlung der weißen LED mit Beleuchtung in der Mundhöhle.
- (3) **Shoot** Taste zur Lichtabstrahlung des zahnärztlichen blauen LED-Lichtaustritts.

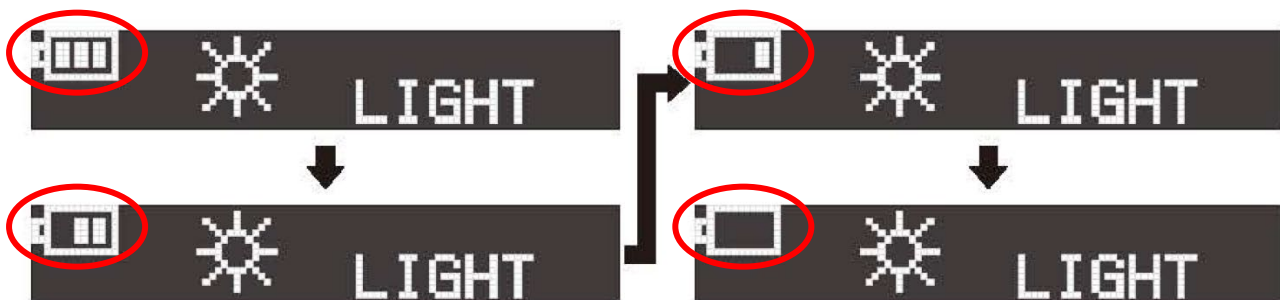
2) ANSCHALTUNG

Schalten Sie das Gerät durch Betätigen einer beliebige Taste mit einem Piepton ein.

3) OLED-Display

(1) Akkuanzeige

Ein niedriger Batteriezustand wird mit einem blinkenden Batteriesymbol am Display angezeigt. Die Akkus sind innerhalb von 1~3 aufgeladen. Belassen Sie die Akkus im Ladegerät, bis sie einsatzbereit sind.



(2) Modusinformation

1. Aushärtungsmodus

Bei Betätigung der Taste „S“ erfolgt die Aktivierung der blauen LED und der Start des Vorgangs. Bei erneuter Betätigung der Taste „S“ erfolgt die Deaktivierung der blauen LED.

2. Beleuchtungsmodus

Bei Betätigung der Taste „R“ erfolgt die Aktivierung dieses Modus. Es ist hilfreich, um die tiefe Mundseite zu beleuchten.



3. Abkühlen

der Schutzmodus gegen Erwärmung durch Aussenden von LEDs, Steuerung über einen Temperatursensor



4) SCHALFMODEUS

Das Gerät wechselt akustisch nach 2 Minuten Inaktivität automatisch in den Schlafmodus.

5) AUSHÄRTEPROGRAMM

Einstellung mit 13 verschiedenen Aushärteprogrammen und unterschiedlicher Aushärtezeit für jedes Programm.

(1) Auswahlmodus

Durch Drücken und Halten der Taste „M“ erfolgt der Auswahlmodus

Selection mode

(2) Anpassung des Programms im Auswahlmodus

1. Bei Betätigung der Taste „M“ erfolgt die Programmänderung.
2. Bei Betätigung der Taste „R“ erfolgt die Programmauswahl.
3. Bei Betätigung der Taste „M“ erfolgt die Umschaltung vom Auswahlmodus auf Betriebsmodus.

※ Nach dem Ausschalten wird der angepasste Programm nicht gelöscht

Modus Aktivieren

☀	Normal
	10 SEC
☀	Normal
	20 SEC
☀	Soft Start
	15 SEC
☀	Soft Start-P
	5 SEC
☀	Soft Start-T
	20 SEC
☀	Pulse
	5 SEC
☀	Pulse
	10 SEC
☀	High power
	5 SEC
☀	Xtra power
	1 SEC
☀	Xtra power
	3 SEC
☀	Orthodontics
	3X6
☀	Orthodontics
	3X10
☀	Bleaching
	180 SEC

Modus Deaktivieren

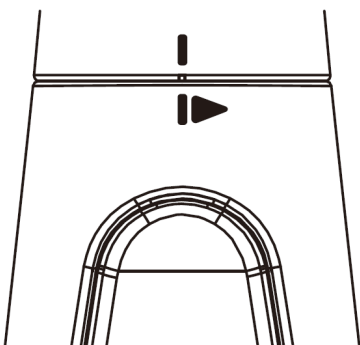
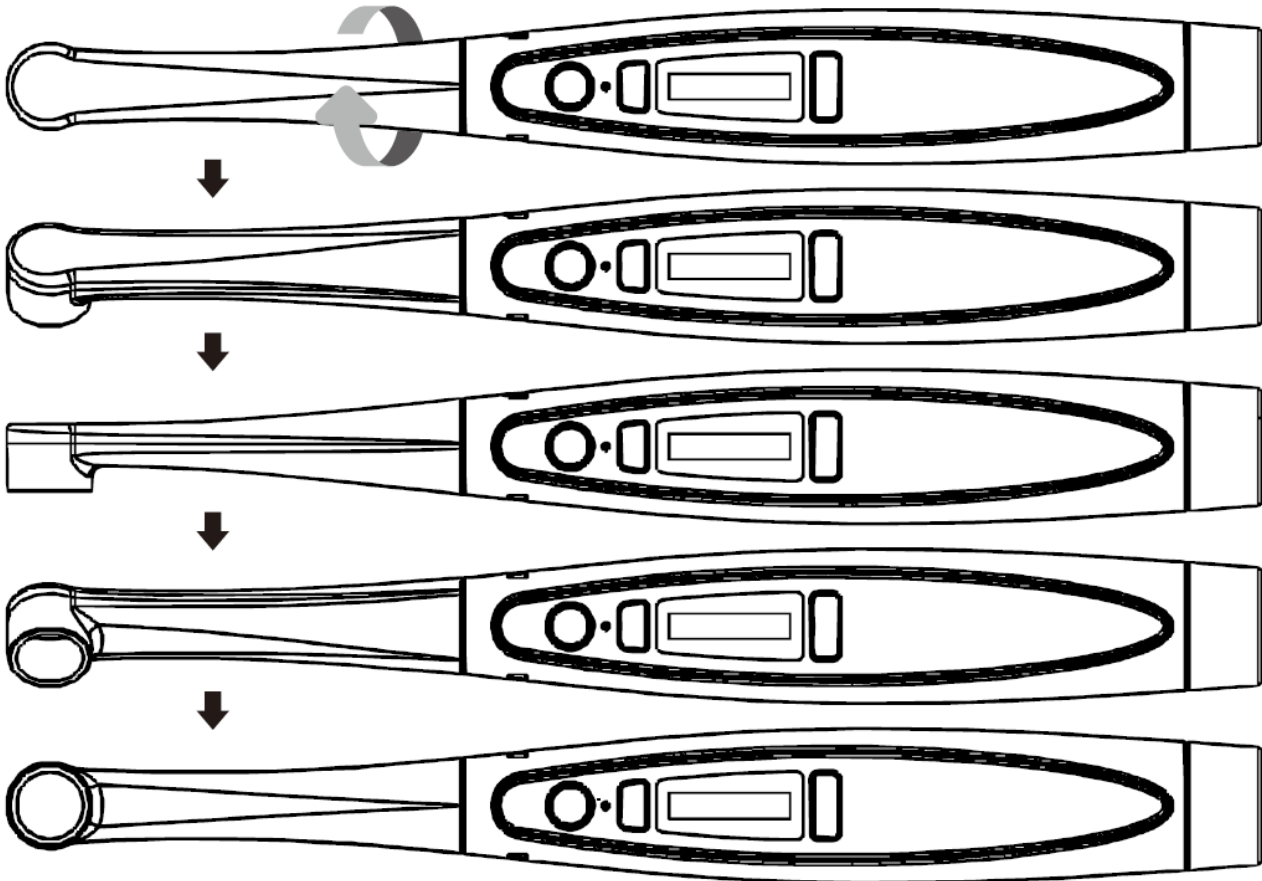
○	Normal
	10 SEC
○	Normal
	20 SEC
○	Soft Start
	15 SEC
○	Soft Start-P
	5 SEC
○	Soft Start-T
	20 SEC
○	Pulse
	5 SEC
○	Pulse
	10 SEC
○	High power
	5 SEC
○	Xtra power
	1 SEC
○	Xtra power
	3 SEC
○	Orthodontics
	3X6
○	Orthodontics
	3X10
○	Bleaching
	180 SEC

6) PIEPTON

- (1) Kurzer Piepton: Moduswechsel, fester Aushärtemodus und Beleuchtungsmodus, Beendigung des Schalfmodus
- (2) Zwei Pieptöne: Beendigung des Aushärtemodus und Beleuchtungsmodus.
- (3) Langer Piepton: Durch Drucken und Halten der Taste „S“ erfolgt der Schalfmodus

7) KOPFDREHUNG

Drehen Sie den Kopfteil gegen den Uhrzeigersinn.



Drehen Sie den Kopf gemäß der Markierung auf dem Lichtleiter

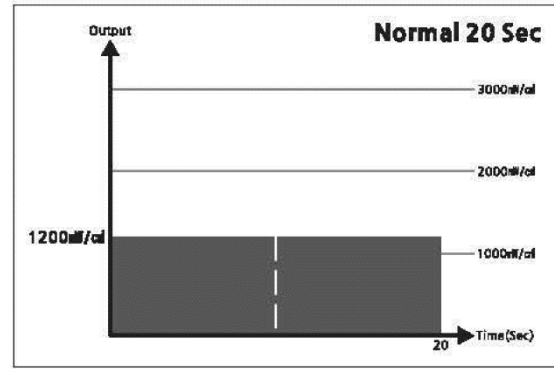
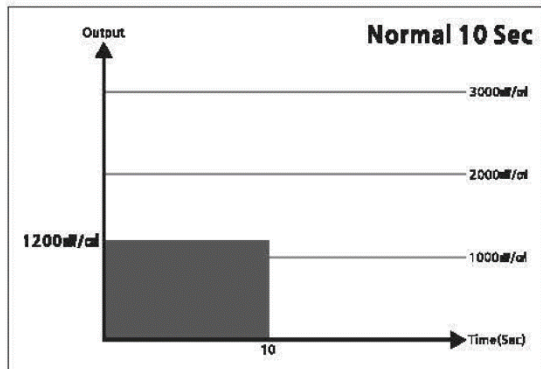
7

BESCHREIBUNG DES AUSHÄRTUNGSMODUS

1) NORMALMODUS

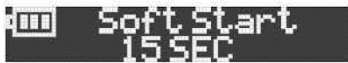
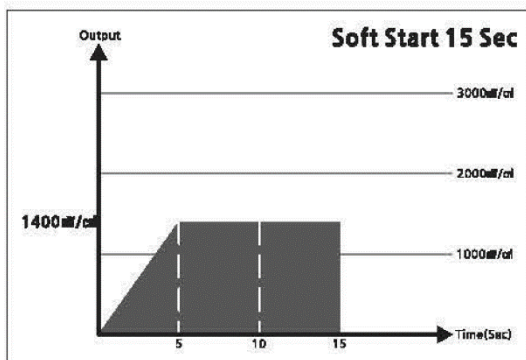
Aushärtungszeit: 10 Sek., 20 Sek


 Normal
10 SEC


 Normal
20 SEC


2) SANFTANLAUF-MODE

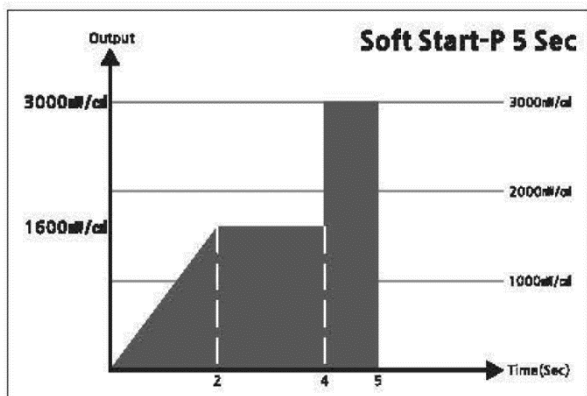
Aushärtungszeit: 5 Sek., 10 Sek. Spitze


 Soft start
15 SEC


3) SANFTANLAUF-P-MODE

Aushärtungszeit: 2 Sek. Start 2 Sek. Aufrechterhaltung eines Spitzenwerts von 1 Sek

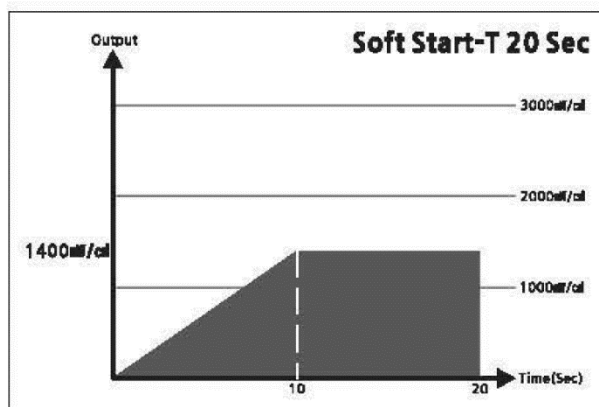
Soft Start-P
5 SEC



4) SANFTANLAUF-T-MODE

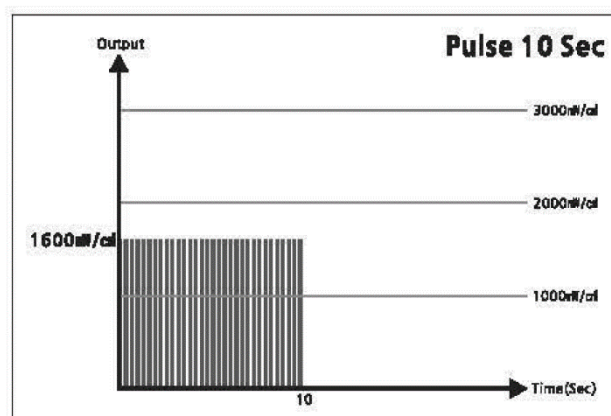
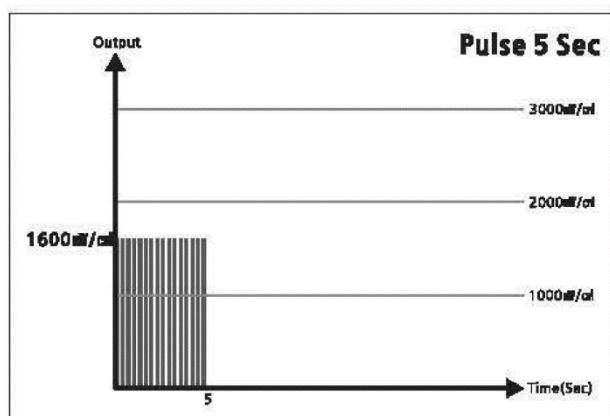
Aushärtezeit: 10 Sek. Start 10 Sek. Spitze

Soft Start-T
20 SEC



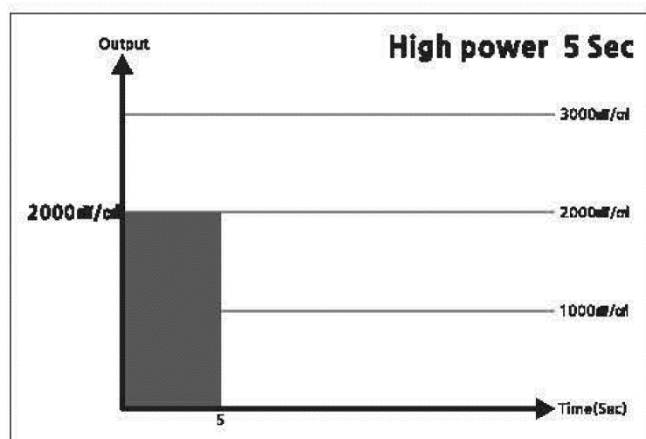
5) IMPULSMODUS

Aushärtungszeit: 5 Sek., 10 Sek



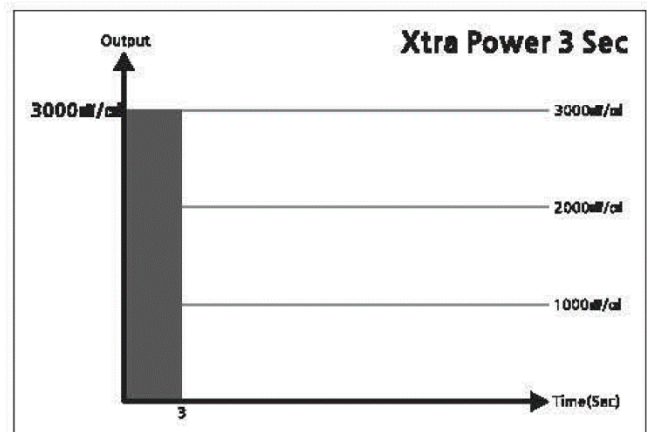
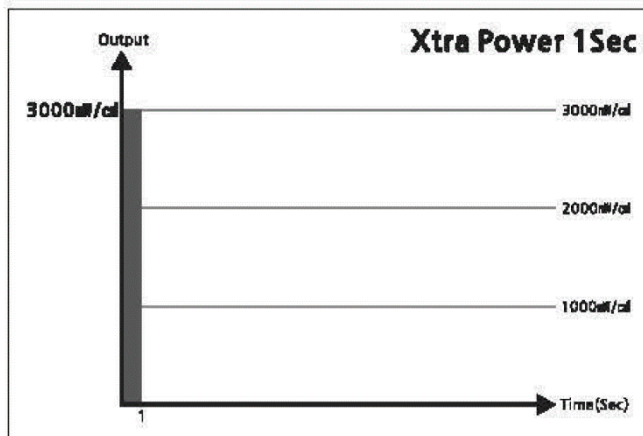
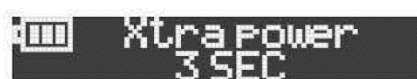
6) HOCHLEISTUNGSMODUS

Aushärtungszeit: 5 Sek



7) X-TRA-LEISTUNGSMODUS

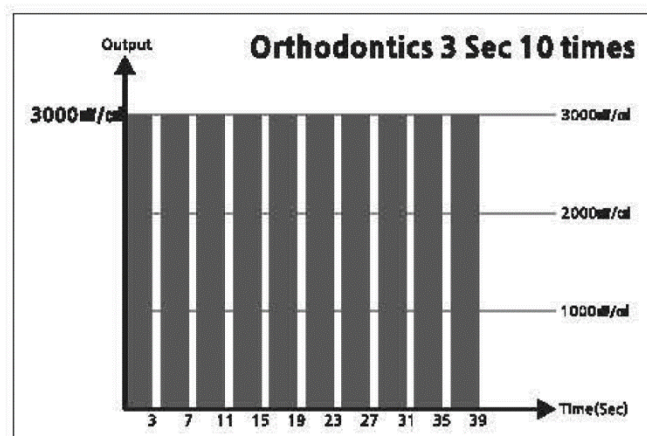
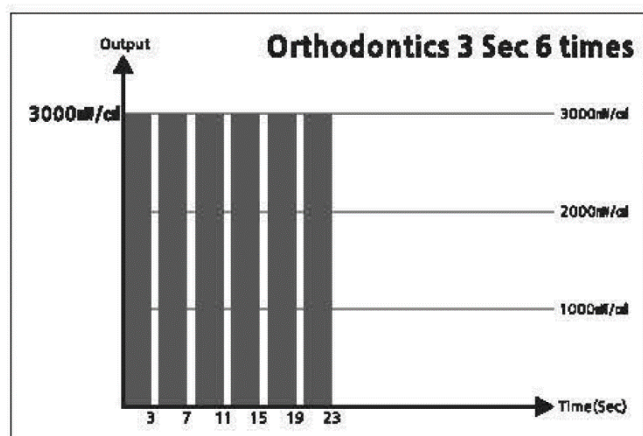
Aushärtungszeit: 1 Sek., 3 Sek



8) ORTHODONTIE-MODUS

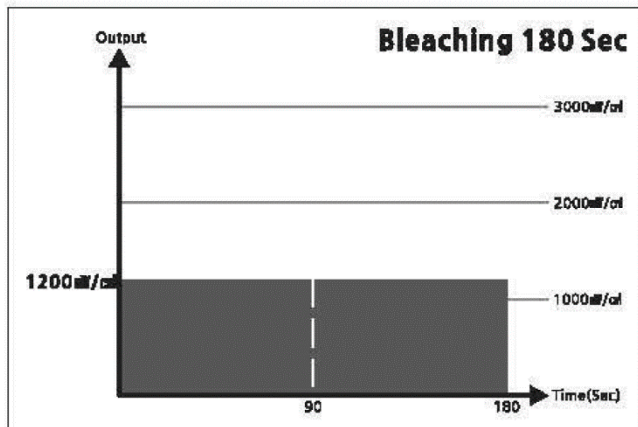
Aushärtungszeit: 3 Sek. Ein / 1 Sek. Aus (6 mal Dauerbetrieb)

3 Sek. Ein / 1 Sek. Aus (10 mal Dauerbetrieb)



9) BLEICHMODUS

Aushärtezeit: 180 sek

 Bleaching
180 SEC

Die B-Max Plus Polymerisationslampe ist mit Metall beschichtet. Nach jeder Anwendung befeuchten Sie eine Gaze oder ein weiches Tuch mit einem mikrobienhemmenden Flächendesinfektionsmittel und wischen die Oberfläche und Linse ab.

Vergewissern Sie sich, dass auf der Linse keine Rückstände von ausgehärtetem, zahnärztlichem Harz vorhanden ist. Verwenden Sie, falls nötig, ein Nicht-Diamanten-Instrument, um angeheftetes Harz zu beseitigen.

Die Schutzhülle beugt eine Kreuzkontamination vor und trägt dazu bei, dass die zahnärztliche Komposite an der Oberfläche der Linse und am Körper der Polymerisationslampe nicht anhaftet.



VORSICHT

- Behandeln Sie die Batterien, den Netzadapter oder die B-Max Polymerisationslampe nicht im Autoklav
- Stecken Sie die Finger, Instrumente oder sonstige Gegenstände nicht in das Batteriefach der Polymerisationslampe ein.
- Versuchen Sie nicht, die Goldkontakte oder irgendeinen Teil des Batteriefachs zu reinigen.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in einem Ultraschallbad oder in Flüssigkeit ein.
- Wischen Sie die B-Max Plus Polymerisationslampe nicht mit ätzenden oder scharfen Reinigungsmitteln ab.

9

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung (Ladestation)	5V DC
Batterie	3,7 V, Lithium-Ionen-Akku, 2600 mAh
Curing Light Range	430 nm ~ 490 nm (Scheitel 460 nm)
Aushärtelichtquelle	Verschiedene Wellenlängen 2 1200 ~ 3000 mw/cm (Toleranz ± 10 %)
Zahnärztliche Lichtquelle	Weißer Chip-LED
Lichtstärke der Dentalleuchte	Über 20.000 Lux
Dimensions of Handpiece	228 x 28 x 26 (mm)
Dimensions of Charging Cradle	73 x 73 x 48 (mm)
Gewicht des Handstücks	170g
Gewicht der Ladestation	140g

**WARNHINWEIS UND VORSICHTSMAßNAHMEN**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Gerätes alle Anweisungen lesen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung des Einführers dieses Gerätes und / oder für andere als den in dieser Bedienungsanleitung abgedeckten Zwecken.

10

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1) HERGESTELLT VON

Max Dental Co., Ltd.
#203-605, 397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-32-624-3277
Fax: +82-32-624-3278

2) HERSTELLUNGSNUMMER UND -DATUM

ist bei der Produktkennzeichnung angegeben (wird bei der Produktherstellung angegeben)

3) PRODUKTBEZEICHNUNG, TYPBEZEICHNUNG (MODELLBEZEICHNUNG)

(1) Typbezeichnung (Modellbezeichnung): NOBLESSE

4) GEWICHT UND VERPACKUNGSEINHEIT

(1) Gewicht: Handstück - 170 g, Ladestation - 140 g
(2) Verpackungseinheit: Satz

5) WEITERE EIGENSCHAFTEN DES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTES UND SONSTIGE FRAGEN ZU DEN TECHNISCHEN ANGABEN

(1) Elektrische Leistung

- Batterie: 3,7 V, Lithium-Ionen-Akku, 2600 mAh
- Adapter : 100 V ~ 240 V, 50 Hz ~ 60 Hz, 5 V DC

(2) Andere zu erwähnenden Themen

Schlagen Sie die Bedienungsanleitung und beigefügte Unterlagen nach

11

ABRISS UND DEMONTAGE

Siehe Anhang Cod.: 0Z00H0004



TABLA

1. *INTRODUCCIÓN*
2. *USO PREVISTO Y PRECAUCIONES*
3. *COMPONENTES*
4. *DESEMBALAJE CON PRECAUCIÓN*
5. *INSTALACIÓN*
6. *FUNCIONAMIENTO*
7. *INFORMACIÓN DEL PROGRAMA*
8. *MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA*
9. *ESPECIFICACIÓN*
10. *INFORMACIÓN GENERAL*
11. *DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE*

La luz LED inalámbrica de curado B-Max I emite ondas de luz muy intensas y solo se puede utilizar como se indica en este manual.

Si utiliza la luz LED inalámbrica de curado B-Max Plus en modo estándar y modo de alta potencia y muy cerca del tejido gingival:

No exponga el tejido durante más de 20 segundos. Si necesita curar durante más tiempo, considere utilizar un producto de curado doble (compuesto o adhesivo).

En modo de potencia adicional, no exponga tejidos orales blandos durante más de 9 segundos. El modo de potencia adicional tiene un retardo de seguridad de 2 segundos para limitar el calentamiento del tejido oral durante el curado consecutivo. Si necesita curar durante más tiempo, considere utilizar un producto de curado doble (compuesto y adhesivo).



Lea todas las instrucciones antes de operar esta unidad. No mire directamente a la luz. El paciente, el doctor y los asistentes deben llevar protección ocular naranja contra UV cuando se utilice este dispositivo. No exponga tejidos orales blandos a estrecha cercanía. Mantenga una distancia segura entre la lente y el tejido blando.

2

USO PREVISTO Y PRECAUCIONES

1) INDICACIONES DE USO

La fuente de iluminación para los materiales de restauración dental fotoactivados de curado y el adhesivo.

2) ADVERTENCIA – PRECAUCIÓN



B-Max Plus no funcionará si las baterías están introducidas al revés.



Si el B-Max Plus no se enciende con baterías nuevas insertadas, compruebe que estén bien insertadas en el dispositivo.



No introduzca los dedos, instrumentos ni otros objetos en el compartimento de las baterías



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Si almacena el B-Max Plus inalámbrico durante periodos superiores a 2 semanas o lo empaqueta para transportarlo, retire siempre las baterías. Si se dejan las baterías en la unidad durante periodos prolongados sin recargarlas, podrían mostrar defectos o no cargarse.



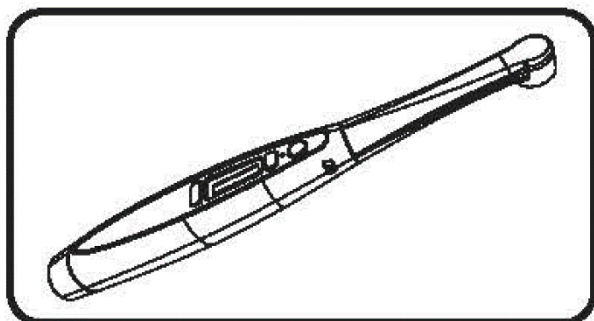
PRECAUCIÓN

- No mezcle baterías recargables con baterías no recargables
- No intente cargar baterías no recargables
- Utilice solo baterías de iones de litio recargables o baterías no recargables.
- No almacene baterías a temperaturas superiores a 60 °C o bajo la luz del sol directa.
- No autoclave las baterías, el cargador, el adaptador de alimentación CA o la pieza de mano.

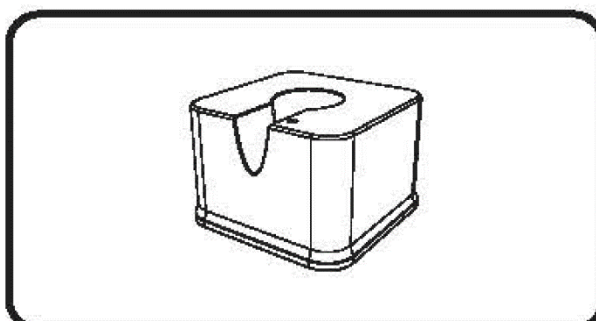
3

COMPONENTES

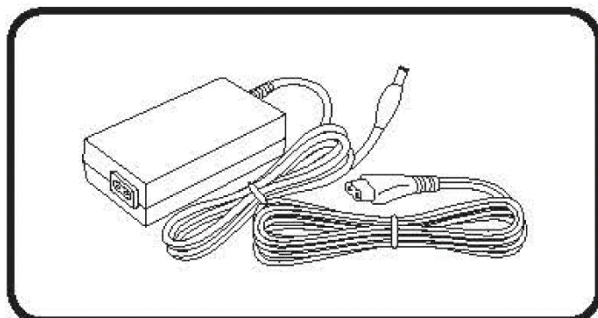
1) COMPONENTES



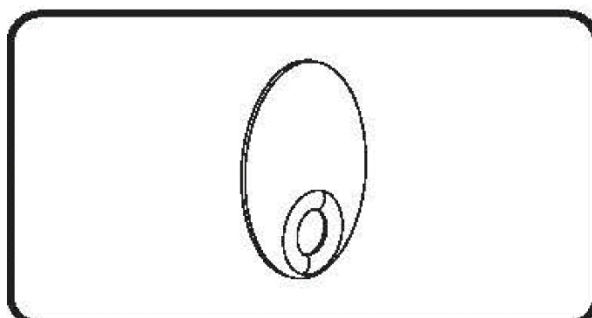
Vara inalámbrica de luz de curado



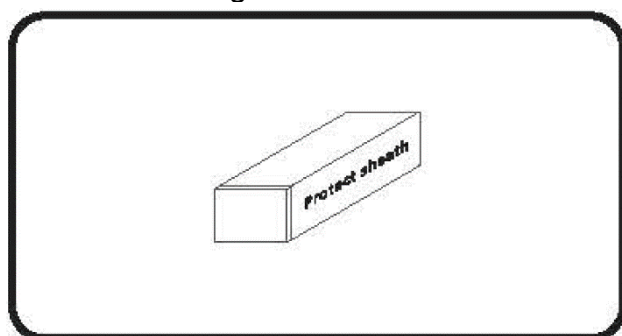
Base de carga



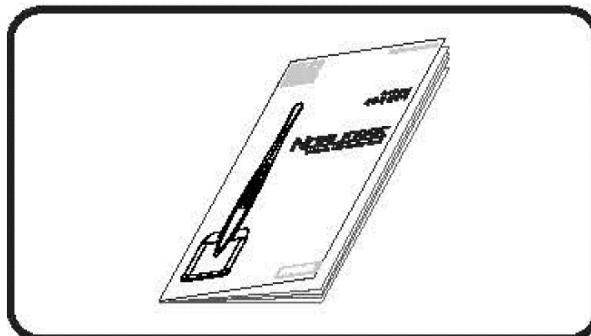
Adaptador de alimentación CA de 5 V CC de grado médico



Escudo de luz

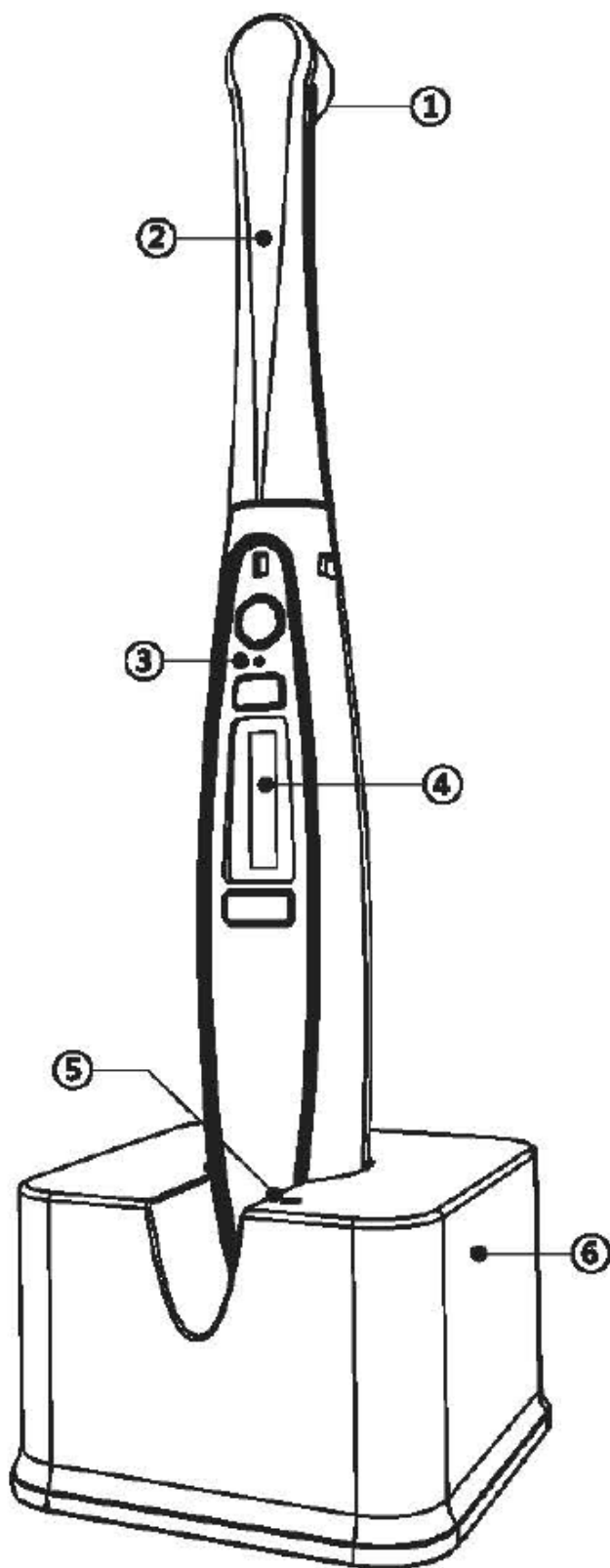


Fundas de protección inalámbrica



Manual

2) DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1) PIEZA DE EMISIÓN DE LUZ LED C CURADO

Pieza de emisión desde fuente d
luz.

2) PIEZA DE CABEZA GIRATORIA

Pieza de cabeza giratoria 180º
en dirección contraria a las
agujas del reloj.

3) PLACA DE CONTROL

Operación de control mediante
un botón

4) PANTALLA OLED

Indicador del dispositivo.

5) LED INDICADOR DE CARGA

Indication battery charging.

6) BASE DE CARGA

Montaje y carga de la luz
inalámbrica de curado.

1) DESEMBALAJE

- (1) Desembale el paquete y compruebe todos los componentes.
- (2) No deseche ninguno de los componentes del paquete
- (3) Conserve el paquete para actualizaciones y mantenimiento
- (4) Deseche el material de embalaje que no necesite según las leyes vigentes.

2) COMPRUEBE ANTES DEL USO

- Compruebe el cambio de programa con el botón M.
- Compruebe que la luz del LED blanco se encienda con el botón R.
- Compruebe la emisión del LED azul con el botón S.
- Compruebe la carga cuando coloque el aparato en la base de carga.



PRECAUCIÓN

- No exponga el dispositivo directamente al agua.
- No mire directamente a la luz.**
- No lo utilice para fines distintos a la odontología.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

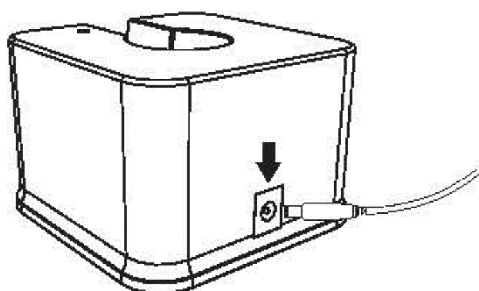
- No almacene el dispositivo en un lugar con humedad y temperatura elevadas.
- No almacene el dispositivo en un lugar expuesto directamente a la luz del sol.
- No almacene el dispositivo en un lugar cerca de materiales químicos y gaseosos.
- Condiciones de almacenamiento:

Presión de aire: 70 kPa-106 kPa

Temperatura: 10 °C ~ 40 °C

humedad: 30 %-85 %

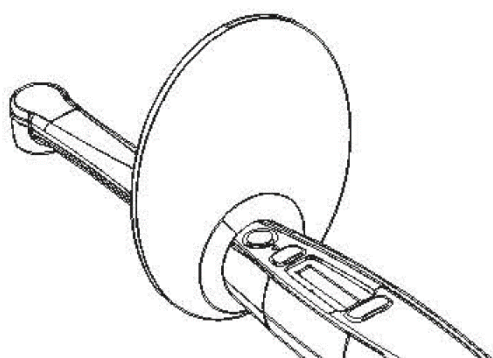
1) CONEXIÓN DE LA BASE DE CARGA AL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN



Coloque la base de carga sobre un lugar plano sin humedad y conéctela al adaptador de alimentación.

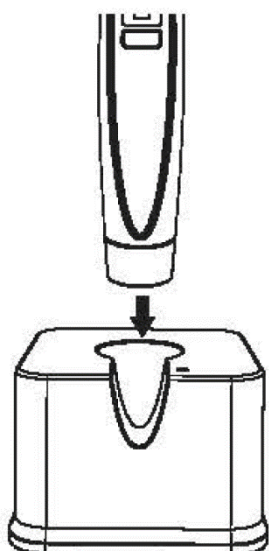
X Solo debe utilizar el adaptador de alimentación suministrado por B-Max Plus.

2) ESCUDO DE LUZ DE CONEXIÓN CON VARA DE LUZ



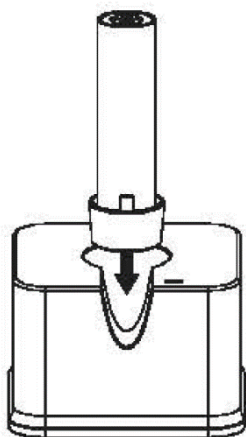
Coloque el escudo de luz frente al botón S.

3) CARGA



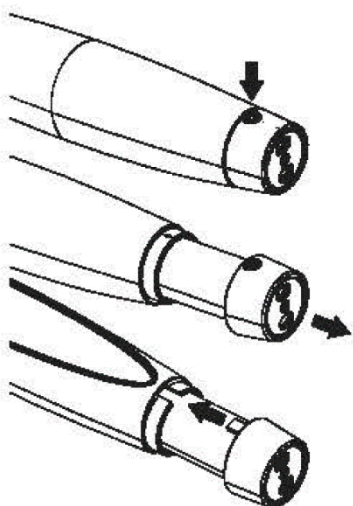
Proceso de carga: LED ámbar encendido
Carga completada: LED verde encendido

4) CÓMO CARGAR LAS BATERÍAS



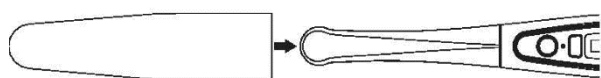
- Inserte las baterías en el cargador independientemente de la dirección y los LED verdes indicarán que las baterías están listas para usar.
- Las baterías tardarán entre 1-3 horas en cargarse
- Deje las baterías en el cargador hasta que estén listas para usar

5) CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA



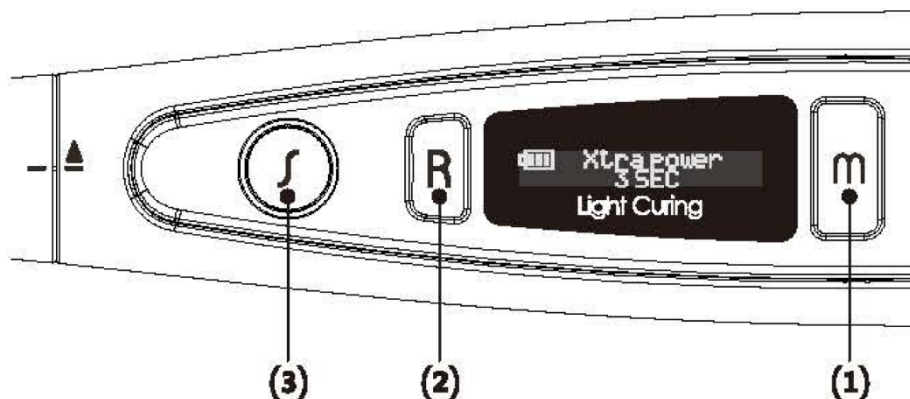
Atornille la tuerca usando la herramienta y cambie la batería

6) INSTALAR LAS FUNDAS DE PROTECCIÓN HIGIÉNICA



La funda de protección higiénica previene la contaminación cruzada y evita que el material de compuesto dental se adhiera a la superficie de la lente y el cuerpo de la vara.

1) DESCRIPCIÓN DEL BOTÓN



Botón de cambio de (1) Modo para el modo de programa.

Botón (2) Listo para disparar para el LED blanco con iluminación intraoral

Botón (3) Disparar para emisión de LED azul dental

2) ENCENDIDO

Encendido pulsando cualquier botón con pitido.

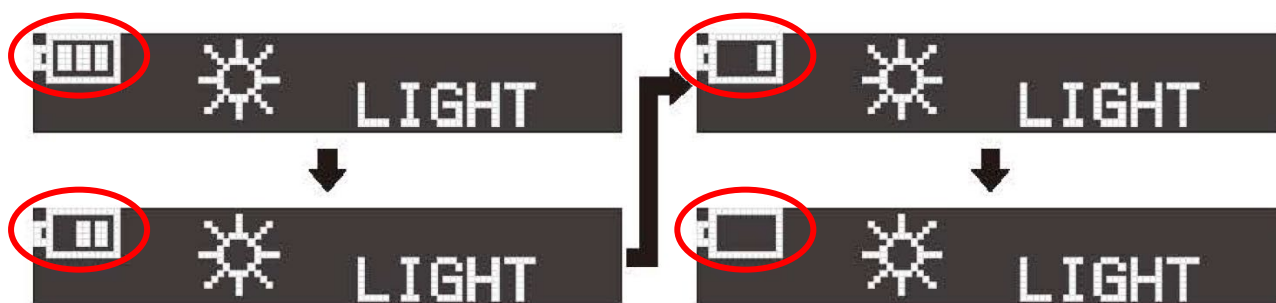
3) PANTALLA OLED

(1) INDICADOR DE BATERÍA

El estado de batería baja se indica con un parpadeo del símbolo de batería en la pantalla

Las baterías tardarán entre 1-3 horas en cargarse.

Deje las baterías en el cargador hasta que estén listas para usar.



(2) INFORMACIÓN DE MODO

1. Modo de curado

LED azul de funcionamiento con el botón S y la operación se puede detener con el botón S

2. Modo de iluminación

Este modo funciona con el botón R e ilumina la parte profunda de la boca



3. Enfriamiento

Modo de protección del calentamiento por la emisión LED, controlado con el sensor de temperatura que abarca de 45 °C a 37 °C



4) MODO DE SUSPENSIÓN

Tras 2 minutos de inactividad, el dispositivo pasará a modo de suspensión con un pitido. Puede volver a activarse pulsando cualquier botón.

5) PROGRAMA DE CURADO

Ajuste de 13 tipos de programa de curado y diferentes tiempos de curado para cada programa.

(1) Modo de selección

Modo de selección manteniendo pulsado el botón M.

Selection mode

(2) Personalización del programa en modo de selección

1. Cambio de programa con el botón M
2. Selección de programa con el botón R
3. Pulse el botón M para salir del modo de selección al modo de funcionamiento.

※ El programa personalizado no se borra después de apagar el dispositivo

Activar modo

☀	Normal
☀	10 SEC
☀	Normal
☀	20 SEC
☀	Soft Start
☀	15 SEC
☀	Soft Start-P
☀	5 SEC
☀	Soft Start-T
☀	20 SEC
☀	Pulse
☀	5 SEC
☀	Pulse
☀	10 SEC
☀	High power
☀	5 SEC
☀	Xtra Power
☀	1 SEC
☀	Xtra Power
☀	3 SEC
☀	Orthodontics
☀	3X6
☀	Orthodontics
☀	3X10
☀	Bleaching
☀	180 SEC

Desactivar modo

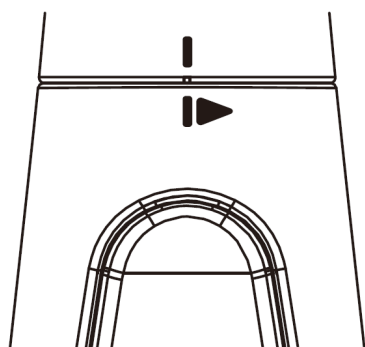
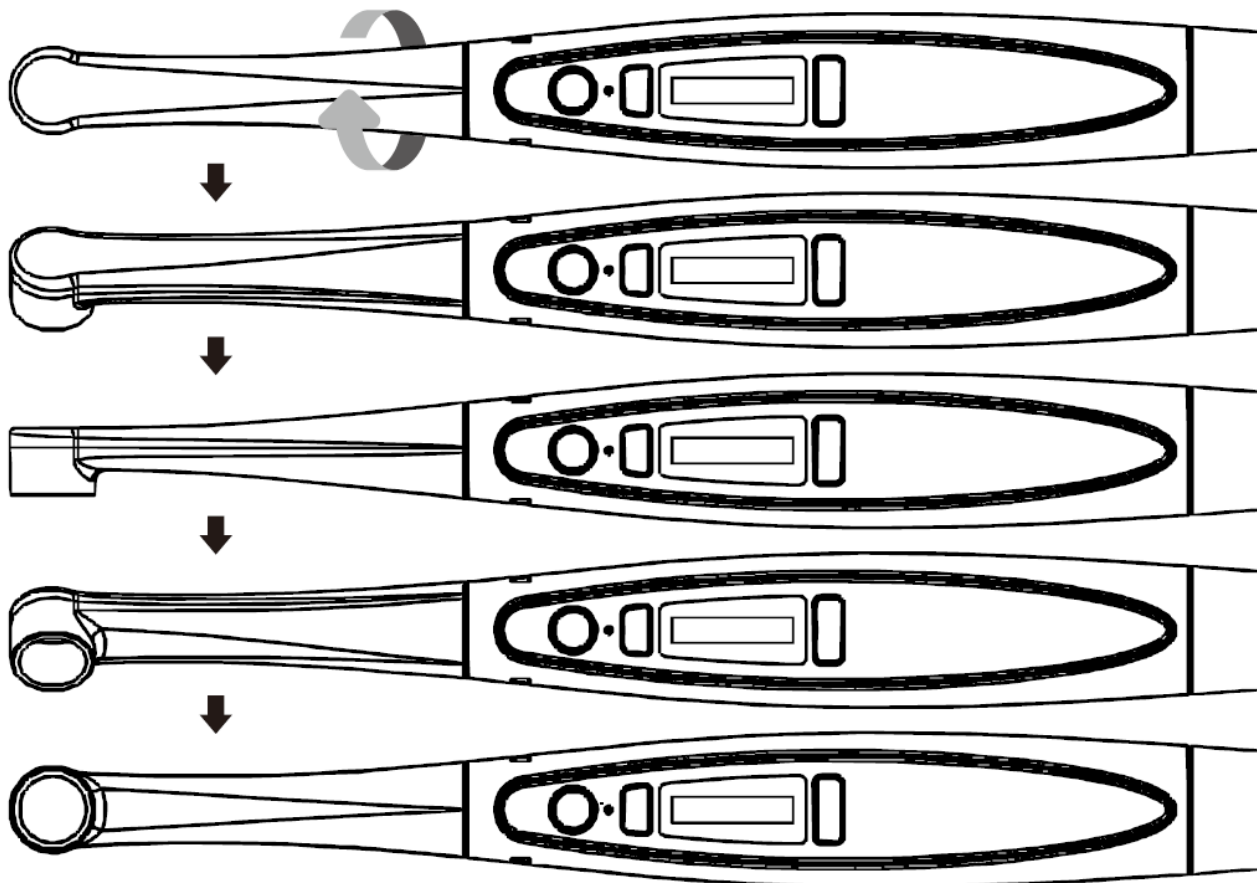
○	Normal
○	10 SEC
○	Normal
○	20 SEC
○	Soft Start
○	15 SEC
○	Soft Start-P
○	5 SEC
○	Soft Start-T
○	20 SEC
○	Pulse
○	5 SEC
○	Pulse
○	10 SEC
○	High power
○	5 SEC
○	Xtra Power
○	1 SEC
○	Xtra Power
○	3 SEC
○	Orthodontics
○	3X6
○	Orthodontics
○	3X10
○	Bleaching
○	180 SEC

6) PITIDO

- (1) Pitido breve: Modo de cambio, modo de inicio de curado y modo de iluminación, abandono del modo de suspensión.
- (2) Pitido doble: Abandono del modo de curado y el modo de iluminación.
- (3) Pitido largo: Modo de suspensión manteniendo pulsado el botón S.

7) GIRO DE CABEZA

Gira la pieza de cabeza en dirección contraria a las agujas del reloj



Hace girar la cabeza según la marca de la vara de curado

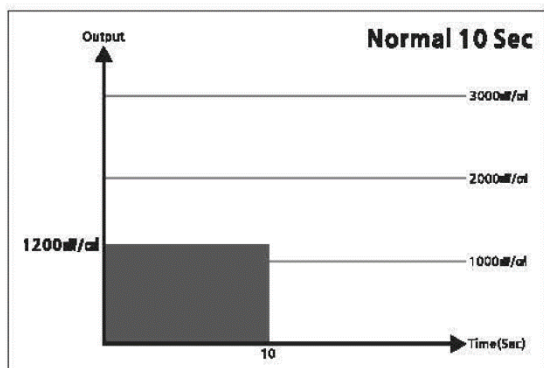
7

DESCRIPCIÓN DEL MODO DE CURADO

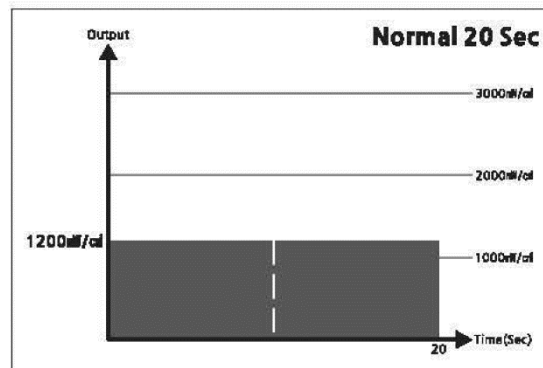
1) MODO NORMAL

Tiempo de curado: 10 seg, 20 seg

Normal
10 SEC



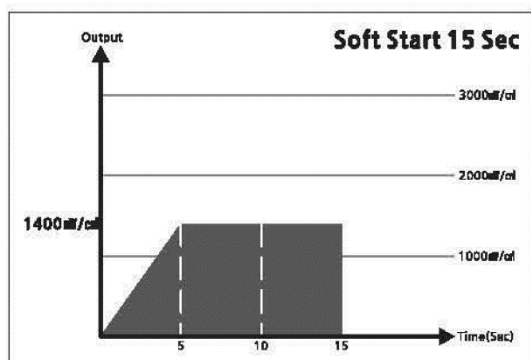
Normal
20 SEC



2) MODO DE INICIO SUAVE

Tiempo de curado: Inicio 5 seg, pico 10 seg

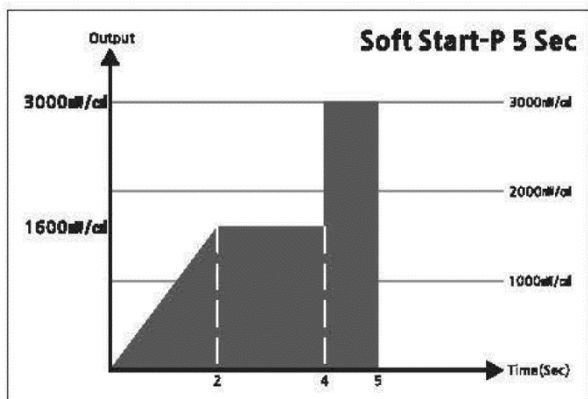
Soft start
15 SEC



3) MODO P-DE INICIO SUAVE

Tiempo de curado: inicio de 2 segundos 2 segundos mantienen un pico de 1 segundo peak

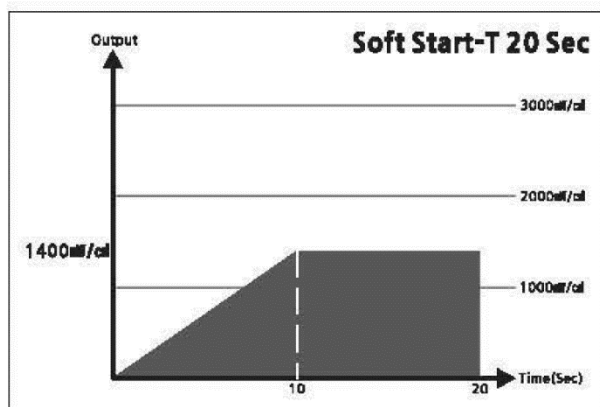
Soft Start-P
5 SEC



4) MODO T-DE INICIO SUAVE

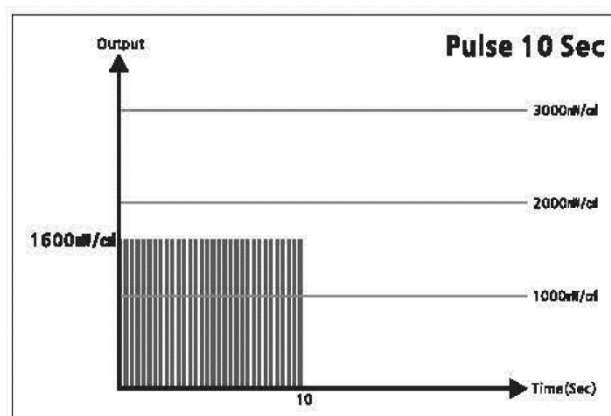
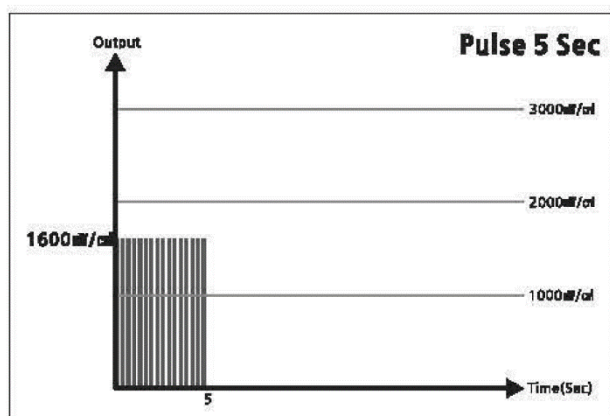
Tiempo de curado: inicio de 10 segundos pico de 10 segundos

Soft Start-T
20 SEC



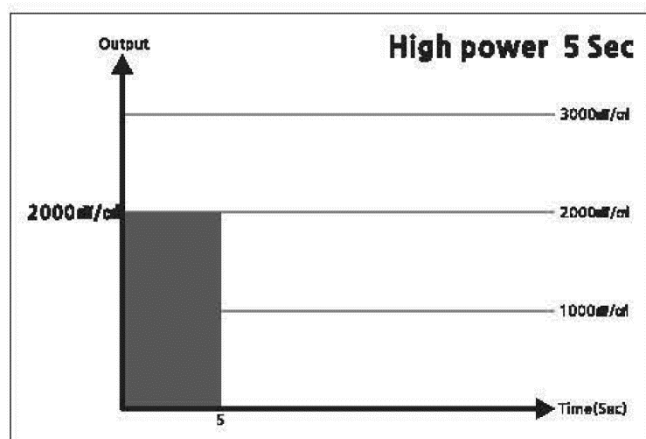
5) MODO DE PULSO

Tiempo de curado: 5 seg, 10 seg



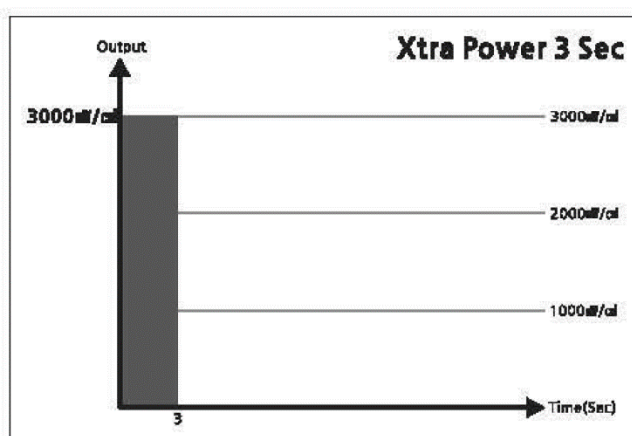
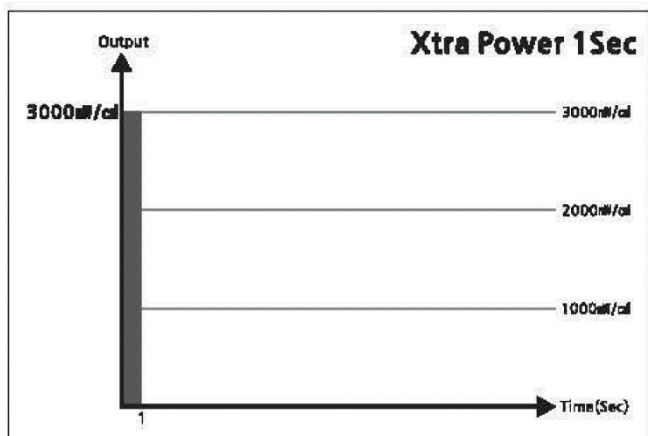
6) MODO DE ALTA POTENCIA

Tiempo de curado: 5 seg



7) MODO DE POTENCIA ADICIONAL

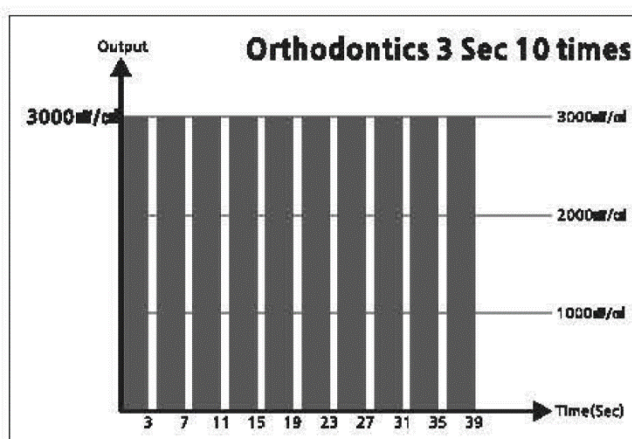
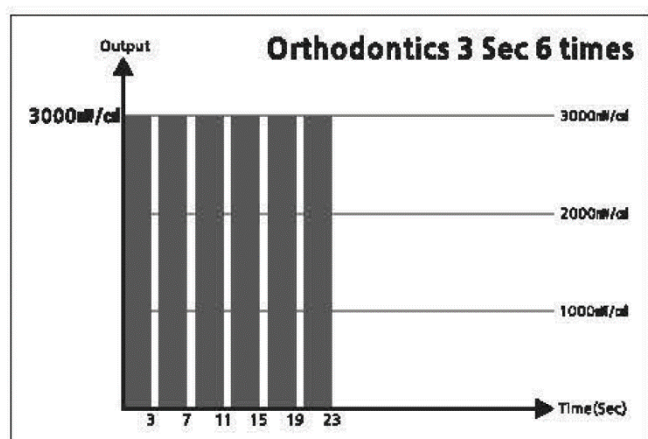
Tiempo de curado: 1 seg, 3 seg



8) MODO ORTODONCIA

Tiempo de curado: 3 seg encendido/1 seg apagado (6 veces funcionamiento continuo)

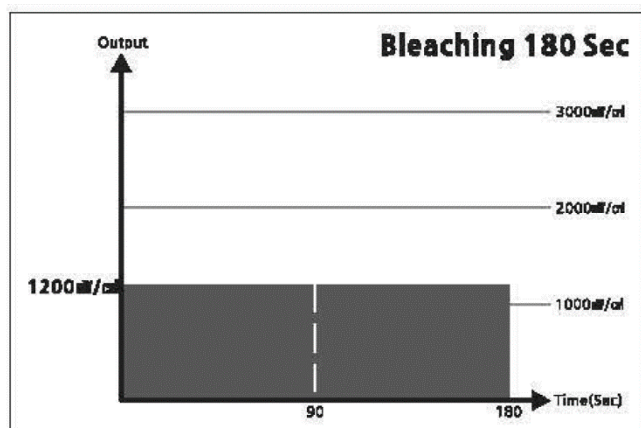
3 seg encendido/1 seg apagado (10 veces funcionamiento continuo)



9) MODO DE BLANQUEAMIENTO

Tiempo de curado: 180 seg

 Bleaching
180 SEC



La luz inalámbrica de curado B-Max Plus está revestida con metal. Después de cada uso, humedezca una gasa o paño suave con desinfectante antimicrobiano y limpie la superficie y la lente.

Compruebe periódicamente la lente en busca de resinas dentales curadas. Si fuera necesario, utilice un instrumento no-diamante para eliminar cuidadosamente las resinas adheridas.

La funda de protección previene la contaminación cruzada y evita que el material de compuesto dental se adhiera a la superficie de la lente y el cuerpo de la vara.



PRECAUCIÓN

- No autoclave las baterías, el cargador, el adaptador de alimentación ni la vara B-Max Plus
- No introduzca los dedos, instrumentos ni otros objetos en el compartimento de las baterías de la vara.
- No intente limpiar los contactos dorados ni ninguna parte del compartimento de las baterías.
- No sumerja en ningún tipo de baño ultrasónico ni otros líquidos.
- No limpie la luz inalámbrica de curado B-Max Plus con limpiadores cáusticos o abrasivos.

9

ESPECIFICACIÓN

Tensión de funcionamiento (base de carga)	5V CC
Batería	3,7 V, iones de litio 2600 mAh
Curing Light Range	430nm~490nm (Peak 40 nm)
Fuente de luz de curado	Intensidad de potencia variada 2 1200-3000 mw/cm (tolerancia $\pm 10\%$)
Fuente de luz dental	LED blanco chip
Potencia de luz dental	Más de 20 000 lux
Dimensiones de la pieza de mano	228 x 28 x 26 (m m}
Dimensiones de la base de carga	73 x 73 x 48 (m m}
Peso de la pieza de mano	170g
Peso de la base de carga	140g



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Lea todas las instrucciones antes de operar esta unidad. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por los daños derivados del uso inadecuado de esta unidad y/o para fines distintos a los indicados en estas instrucciones.

10

INFORMACIÓN GENERAL

1) FABRICADO POR

Max Dental Co., Ltd.
#203-605, 397, Seokcheon-ro,
Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
Tel: +82-32-624-3277
Fax: +82-32-624-3278

2) NÚMERO Y FECHA DE FABRICACIÓN

Indicados en la etiqueta del producto (fecha de fabricación del producto)

3) NOMBRE DEL PRODUCTO, TIPO (NOMBRE DE MODELO)

(1) Nombre del producto: Tipo (nombre del modelo): NOBLESSE

4) PESO O EMBALAJE

(1) Peso: Pieza de mano: 170 g, base de carga: 140 g
(2) Embalaje: juego

5) OTRAS FUNCIONES DEL INSTRUMENTO MÉDICO E INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

(1) Potencia eléctrica
- Batería: 3,7 V, iones de litio, 2600 mAh
- Adaptador: 100 V-240 V, 50 Hz-60 Hz, 5 V CC
(2) Otra información importante o be mentioned
Consulte el manual del usuario y los documentos adjuntos

11

DEMOLICIÓN Y DESMONTAJE



Consulte el anexo Cod.: 0Z00H0004