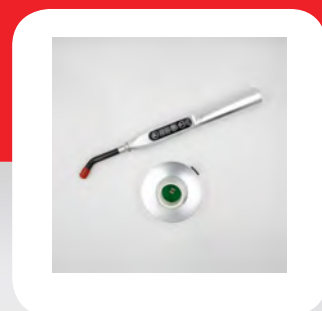


LED lamp draadloos



Gebruiksaanwijzing

LED lamp draadloos

Dank u voor het kiezen van de plug-in LED Light Curing lamp. De LED Light Curing lamp heeft als lichtbron puur blauw LED licht met een hoog vermogen en helderheid, het versnelt de uithardende reactie met licht uithardende vulmateriaal en tandheelkundig vulmiddel. De LED Light Curing lamp werkt met een de optische glazen lichtbuis. Dit zorgt ervoor dat het oppervlak een snelle samenhang krijgt en zorgt om geen breuken te krijgen aan de randen bij gaatjes in tanden.

In Europa en Zuid- en Noord Amerika is de LED Light Curing lamp populair geworden en het heeft zich bewezen als een betrouwbaar instrument op het gebied van licht uitharding. Nu zijn de snoer/draadloze LED Light Curing lampen verkrijgbaar in China en hebben daar de markt op nationaal niveau opgevuld.

De lamp gebruikt een puur blauw LED licht met hoge helderheid. Het kan licht uithardend vulmiddel uitharden op een golflengte van 450-480nm en wordt tevens als instrument op de afdeling mondheelkunde gebruikt.

De lamp gebruikt SMOS componenten, het vermogen is stabiel, maakt geen lawaai en veroorzaakt geen trilling.

Het gebruikt een lithium ion oplaadbare batterij met een hoge capaciteit, deze kan ongeveer 80-100 keer worden gebruikt wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Het heeft een intelligente batterij die door een apart circuit wordt gecontroleerd. Bij laag batterij niveau volgt een akoestisch alarm en flitsend licht op de display.

Installeren lamp

1. Installeer de handunit/voedingseenheid (RVS handvat)/activeer de batterij

Schroef het handunit/voedingseenheid los van elkaar, let op dat de losse ring niet kwijt raakt. Schroef de twee delen daarna weer aan elkaar. Om de batterij te beschermen, gelieve de boven- en onderkant te demonteren en in de verpakking te doen indien u ze gedurende lange tijd niet wenst te gebruiken.

2. Installeer het lichtwerend scherm (rode kleurig)

Schuif het rode lichtwerende scherm voorzichtig op het rvs gedeelte van de optische glazen buis.

3. Installeer de belichtingsstaaf op het handvat

De belichtingsstaaf (glazen buis) is gemakkelijk te beschadigen, PAS OP met deze te plaatsen!

Plaats de belichtingsstaaf met het geplaatste lichtwerend scherm in het ronde gat aan de kop van het handvat. Schuif deze voorzichtig in het gat tot deze niet verder kan.

4. Sluit de batterijlader aan

Steek de stekker in de bijgeleverde verloop stekker en plaats deze in het stopcontact 100-240 VAC/50-60Hz/max, steek het ronde uiteinde in de oplaadstation van LED Light Curing handunit.

Technische specificaties

Afmeting: 24x168*14mm.

Gewicht: 500 gram

Gebruiksvermogen oplader: DC4.2V

Batterij: Lithium ion batterij

Batterijcapaciteit: 2200mAh

Batterijvermogen: 100-240 VAC/50-60Hz/max.

Gebruikstemperatuur: 10°C tot 40°C

Oplaadtijd: ongeveer 8 uur (met compleet lege batterij)

Werktijd: 5-40 sec.

Golflengte: 450-480nm

Lichtintensiteit: meer dan 1500-3500 mw/cm²

Lichtbreedte: 14 mm.

Gebruiksaanwijzing LED lamp draadloos

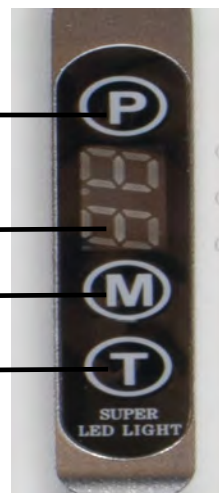
Display

1 Start of Aan/uit knop

2 Digitale display

3 Mode knop

4 Tijd instellen



Start of Aan/Uit toets (P): druk op deze toets om het licht uitharden te starten en vervolgens te stoppen met werken.

Modusknop (M): druk op de knop en je kunt drie standen kiezen 1, 2, 3.

Digitale weergave van het corresponderende nummer (standaardmodus is 1).

1: Volledig vermogen, stel de tijd in op vol vermogen. Continu licht uithardend licht gedurende de ingestelde tijd.

2: Het pulserende/opbouwende stand, de ingestelde tijd, voor de 10 seconden van het licht uitharden op vol vermogen, low-power voor het begin van de dag, waardoor de tijd voor de volle kracht van het licht is.

3: Flits stand: stel de tijd, een seconde helder licht uithardend, stop een seconde, tot het einde van de tijd.

Tijd toets (T): druk op de knop, u kunt met Light Curing handunit werken als de timer is ingesteld op 10, 20, 30, 40 seconden uithardingstijd (standaard werktijd is 20 seconden).

Bediening:

1. De Light Curing handunit is ingesteld op een standaard uithardingstijd van 20 seconden met volledig vermogen (modus = 01), druk op de AAN/UIT (P) schakelaar om het apparaat te starten (in de stand-bymodus) en druk nogmaals op (P-knop) om de tijd te laten lopen en het licht gaat branden (het uitharden start).
2. De Light Curing handunit is uitgerust met een timerknop (T) waarmee de uithardingstijd kan worden aangepast naar 10, 20, 30 en 40 seconden.
3. De Light Curing handunit heeft ook drie verschillende instellingen om het type vermogen in te stellen. Dit kan worden aangepast met de (M) modusknop. Er zijn 3 verschillende modi (01 = volledig, 02 = opbouwen en 03 = flits), gebruik modus "01", deze modus geeft de hoogste output.
4. Wanneer een uithardingstijd is voltooid, kan een andere uithardingscyclus worden gestart door op de "P"-knop te drukken.
5. De Light Curing handunit heeft een akoestisch signaal dat elke 5 seconden een geluid geeft tot het einde van de uithardingstijd.
6. Wanneer de Light Curing handunit in het laadstation wordt geplaatst en deze wordt uitgeschakeld (er worden geen lampjes of cijfers weergegeven op het digitale display), wordt de Light Curing handunit in de stand-bymodus gezet door op de aan/uitknop (P) te drukken.
7. De Light Curing handunit schakelt zichzelf uit wanneer deze 2 minuten niet wordt gebruikt en geeft een hoorbaar signaal en de Light Curing handunit schakelt zichzelf automatisch uit om de batterij te sparen.
8. De Light Curing handunit verbruikt zeer weinig energie wanneer deze is uitgeschakeld (minder dan 3uA), als gevolg hiervan "wanneer de batterij volledig is opgeladen en de lamp niet wordt gebruikt", kan de Light Curing handunit vier maanden zonder opladen overleven. Pas na 4 maanden moet deze worden opgeladen om weer te kunnen werken. Zodra deze is opgeladen, begint

Gebruiksaanwijzing LED lamp draadloos

Attentie

1. Gelieve de gebruiksaanwijzing te lezen alvorens u de LED Light Curing lamp gaat gebruiken, we zijn niet aansprakelijk indien u de LED Light Curing lamp op een verkeerde wijze gebruikt.
2. Vervang de belichtingsstaaf wanneer deze duidelijk/zichtbaar beschadigd of gebarsten is, een beschadigde staaf zal het uitharden van het licht uithardend vulmiddel negatief beïnvloeden.
3. Sterilisatie van de belichtingsstaaf: laat de belichtingsstaaf enkele minuten weken in 75% alcohol.
4. Haal de stekker uit de spanningsbron van het oplaadstation wanneer de LED Light Curing lamp volledig is opgeladen.
5. Wanneer de batterijspanning van de lamp laag is, dan zal de lamp een akoestisch signaal geven en de display zal knipperen, op dit ogenblik moet u de lamp gaan opladen.
7. Gebruik geen andere elektrische snoeren/oplader dan die origineel bij de LED Light Curing lamp zijn bijgeleverd, anders kan er schade ontstaan aan de lamp en de gebruiker.
8. De garantie vervalt wanneer u zelfstandig wijzigingen aanbrengt/reparaties verricht aan het product.

After sales service

Garantie geldt niet voor de belichtingsstaaf en garantie op de oplaadbare batterij is 1 jaar.

Wij zullen onderhoud/reparaties alleen in rekening brengen als de schade is veroorzaakt door een van de volgende omstandigheden:

1. De schade is veroorzaakt door de gebruikers omdat er niet op de juiste manier met de lamp is gewerkt, niet op de juiste manier onderhoud is verricht, niet op juiste wijze is opgeslagen of onvoorzichtigheid.
2. De schade is veroorzaakt doordat de gebruiker de lamp zelf heeft geopend/hersteld.
3. De schade is veroorzaakt doordat de gebruikers een andere batterij gebruikt hebben met andere prestatie parameters dan de originele bijgeleverde oplaadbare batterij.
4. De schade is veroorzaakt door de gebruiker zonder redelijke reden.
5. Wanneer de garantietermijn is verlopen.

Doos bevat:

- Handunit - 1 stuk
- Oplaadstation - 1 stuk
- Belichtingsstaaf - 1stuk
- Laadsnoer - 1 stuk
- Lichtwerend scherm (oranje) - 1 stuk
- Verloopstekker - 1 stuk
- Gebruiksaanwijzing - 1 stuk





Beltraco Benelux B.V.

Biestkampweg 21
5249 JV Rosmalen
Nederland

Voor Nederland

T +31 (0)73 - 645 03 43
E info@beltraco.nl
W www.beltraco.nl

Voor België

T +32 2 808 67 14
E info@beltraco.nl
W www.beltracobenelux.be

