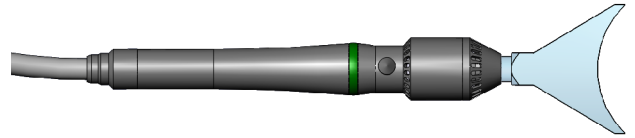


INSTRUKTIONSMANUAL

LED härdning och blekningsljus
kabeldriven



STRÖMKÄLLA:

100-240VAC

24VAC

12VAC

ELKONTAKT

EU

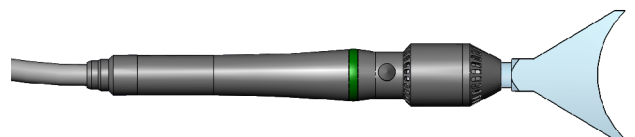
USA

UK

Senast reviderad: 14.09.2012

INSTRUKTIONSMANUAL

LED härdning och blekningsljus
kabeldriven



STRÖMKÄLLA:

100-240VAC

24VAC

12VAC

ELKONTAKT

EU

USA

UK

Senast reviderad: 14.09.2012

ANVÄNDARGUIDE

OBS!

Läs igenom guiden noggrant före installation och användning av enheten!



INNEHÅLL:

- I. FUNKTIONS- OCH ENHETSBEKRIVNING
- II. TEKNISK DATA
- III. TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR
- IV. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
- V. FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNINGSFÖLJD
- VI. RUTINVÅRD OCH UNDERHÅLL
- VII. GARANTIVILLKOR
- VIII. BRILLIANT SMILE DATA
- IX. SYMBOLER
- X. SERVICEDATA

I. FUNKTIONS- OCH ENHETSBEKRIVNING

LED härdningsljus från BRILLIANT SMILE är en ljuskälla för intraoral polymerization. Enheten använder LED (Light Emitting Diode) modul som ljuskälla. Det strålningsljuset är mellan våglängderna 430-490 nm (det relevanta spannet för kamferkinon – innehållsprodukt). BRILLIANT SMILE består av strålningshandstycke. BRILLIANT SMILE är producerad för anpassning med MDD 93/42/EEC och 2007/47/EC.

II. TEKNISK DATA

1. Driftspänning – på framsidan: eller 24VAC (±10%) eller 110-240VAC, 50-60HZ- alternativ
2. Strömförbrukning – 0,115-0,055 A för 220VAC, 0,35A för 24VAC
3. Dimensioner:
 - Strålningshandstyckediameter – 29 mm (max), 18,9 mm (min), 24,2 mm-RING längd – 193 mm
4. Strålningshandstyckets vikt
 - 120 g väger handstycket utan silikonladd och ljusledare
5. Ljusintensitet:
 - 2500 nmW/sq.cm
6. Strålningstid:
 - 10 eller 20 min. (BLEKNINGSLÄGE med BLÅ eller GRÖN ringindikator)
 - 3 eller 6 sek. (HÄRDNINGSLÄGE med RÖD ringindikator)
7. Strålningsljus – blått, våglängd 430-490 nm
8. Ljuskälla – LED modul
9. Mjukstart

2

ANVÄNDARGUIDE

OBS!

Läs igenom guiden noggrant före installation och användning av enheten!



INNEHÅLL:

- I. FUNKTIONS- OCH ENHETSBEKRIVNING
- II. TEKNISK DATA
- III. TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR
- IV. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
- V. FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNINGSFÖLJD
- VI. RUTINVÅRD OCH UNDERHÅLL
- VII. GARANTIVILLKOR
- VIII. BRILLIANT SMILE DATA
- IX. SYMBOLER
- X. SERVICEDATA

I. FUNKTIONS- OCH ENHETSBEKRIVNING

LED härdningsljus från BRILLIANT SMILE är en ljuskälla för intraoral polymerization. Enheten använder LED (Light Emitting Diode) modul som ljuskälla. Det strålningsljuset är mellan våglängderna 430-490 nm (det relevanta spannet för kamferkinon – innehållsprodukt). BRILLIANT SMILE består av strålningshandstycke. BRILLIANT SMILE är producerad för anpassning med MDD 93/42/EEC och 2007/47/EC.

II. TEKNISK DATA

1. Driftspänning – på framsidan: eller 24VAC (±10%) eller 110-240VAC, 50-60HZ- alternativ
2. Strömförbrukning – 0,115-0,055 A för 220VAC, 0,35A för 24VAC
3. Dimensioner:
 - Strålningshandstyckediameter – 29 mm (max), 18,9 mm (min), 24,2 mm-RING längd – 193 mm
4. Strålningshandstyckets vikt
 - 120 g väger handstycket utan silikonladd och ljusledare
5. Ljusintensitet:
 - 2500 nmW/sq.cm
6. Strålningstid:
 - 10 eller 20 min. (BLEKNINGSLÄGE med BLÅ eller GRÖN ringindikator)
 - 3 eller 6 sek. (HÄRDNINGSLÄGE med RÖD ringindikator)
7. Strålningsljus – blått, våglängd 430-490 nm
8. Ljuskälla – LED modul
9. Mjukstart

2








X. SERVICE DATA

11

X. SERVICE DATA








11

IX. SYMBOLER

	Tillverkare: BRILLIANT SMILE NORDIC AB Styrgangen 10, 417 64 Göteborg, Sverige e-post: info@brilliantmile.se
	Enligt direktiv 2002/96/EG visar symbolen att man inte får slänga produkterna i hushållsavfall efter produktens funktionslivslängd.
	Var uppmärksam på de instruktioner som märkeras med denna symbol.
	Ömtålig!
	Produkt med CE-märkning.
	Tillämpad del typ B.
	Enheten är utrustad med dubbel elektrisk isolering (Klass II)
s	Ohm (elektrisk resistans enhet)
s	Sekund (tidsenhet)
W	Watt (strömförsörjningsenhet)
Hz	Hertz (frekvens enhet)
mm	Milimeter (längdenhet)
A	Amper (elektrisk ström enhet)
V	Volt (elektrisk spänning enhet)
Pa	Pascal (atmosfär tryckenhet)
°C	Grader Celsius (temperaturenhet)
g	Gram (viktenhet)
SN	Serienummer
LOT	Lot

10

IX. SYMBOLER

	Tillverkare: BRILLIANT SMILE NORDIC AB Styrgangen 10, 417 64 Göteborg, Sverige e-post: info@brilliantmile.se
	Enligt direktiv 2002/96/EG visar symbolen att man inte får slänga produkterna i hushållsavfall efter produktens funktionslivslängd.
	Var uppmärksam på de instruktioner som märkeras med denna symbol.
	Ömtålig!
	Produkt med CE-märkning.
	Tillämpad del typ B.
	Enheten är utrustad med dubbel elektrisk isolering (Klass II)
s	Ohm (elektrisk resistans enhet)
s	Sekund (tidsenhet)
W	Watt (strömförsörjningsenhet)
Hz	Hertz (frekvens enhet)
mm	Milimeter (längdenhet)
A	Amper (elektrisk ström enhet)
V	Volt (elektrisk spänning enhet)
Pa	Pascal (atmosfär tryckenhet)
°C	Grader Celsius (temperaturenhet)
g	Gram (viktenhet)
SN	Serienummer
LOT	Lot

10

10. Kylande mikrofläkt

11. Hörbar signal:

- HÄRDNINGSLÄGE: vid START och STOPP

- BLEKNINGSLÄGE: Dubbelpip – När det endast är 3 minuter kvar av blekningsfasen.

Trippelpip – SLUT på proceduren

12. Möjlighet till start och stopp av strålningshandstycket när som helst.

13. Arbetsläge:

- (30 min. / 10 min.) vid varje 30 min arbete, behövs 10 min stopp för vila.

Tillverkaren av denna enhet förklarar att på begäran tillhandahålla all ytterligare nödvändig teknisk dokumentation/information som hjälper användarens teknikpersonal att serva de delar av enheten som tillverkaren påstår vara aktuell för reparation.

III. TILLBEHÖR OCH RESERVDLAR

Strålningshandstycke - 1 st.

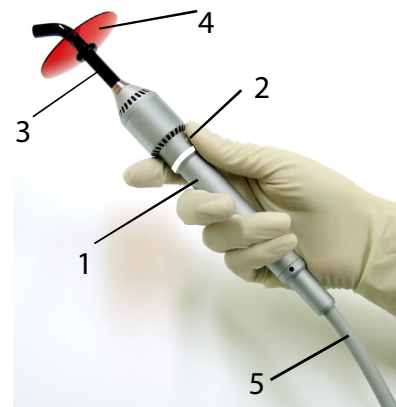
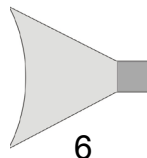
Adapter - 1 st.

Ljusguide - 1 st.

Handstycke hållare - 1 st.

Skyddsskärm - 1 st.

Instructionsguide - 1 st.



1. Strålningshandstycke 2. Start/Stop knapp 3. Ljusguide 4. Skyddsskärm 5. Kabel
6. Blekningsljusguide

3

10. Kylande mikrofläkt

11. Hörbar signal:

- HÄRDNINGSLÄGE: vid START och STOPP

- BLEKNINGSLÄGE: Dubbelpip – När det endast är 3 minuter kvar av blekningsfasen.

Trippelpip – SLUT på proceduren

12. Möjlighet till start och stopp av strålningshandstycket när som helst.

13. Arbetsläge:

- (30 min. / 10 min.) vid varje 30 min arbete, behövs 10 min stopp för vila.

Tillverkaren av denna enhet förklarar att på begäran tillhandahålla all ytterligare nödvändig teknisk dokumentation/information som hjälper användarens teknikpersonal att serva de delar av enheten som tillverkaren påstår vara aktuell för reparation.

III. TILLBEHÖR OCH RESERVDLAR

Strålningshandstycke - 1 st.

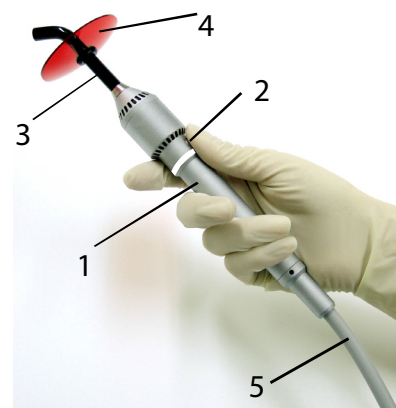
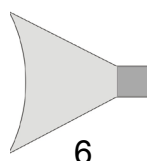
Adapter - 1 st.

Ljusguide - 1 st.

Handstycke hållare - 1 st.

Skyddsskärm - 1 st.

Instructionsguide - 1 st.



1. Strålningshandstycke 2. Start/Stop knapp 3. Ljusguide 4. Skyddsskärm 5. Kabel
6. Blekningsljusguide

3

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Som med all teknisk apparatur, är korrekt funktion och säker användning av denna enhet beroende av användarens följsamhet av de standardiserade säkerhetsrutinerna, samt av de specifika säkerhetsrekommendationerna beskrivet i instruktionsmanualen.

1. Enheten måste användas i enlighet med instruktionsmanualen. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som uppstår vid användning av enheten i något annat syfte.
2. Se till att innan start kontrollera att driftspänningen på enhetens etikett motsvarar nätspänningen. Användning av enheten med en annan spänning kan skada enheten.

Elsäkerhet garanteras genom Skyddsklass II mot elskador enligt EN 60601-1. Användning av "Shuko" eller enhetsjordning behövs inte.

BRILLIANT SMILE bör användas inomhus under följande förhållande:

- temperatur + 10°C - +40°C
- relativ luftfuktighet - 30 % - 75%
- atmosfärtryck 700 - 1060 hPa
- inga aktiva kemiska eller brandfarliga ämnen

3. Strålning av ögonen medför viss risk för skada. Därför får ljuset inte riktas mot ögonen! Exponering måste begränsas till arbetsområdet. Användning av skyddsglasögonen och/eller skyddsskärm blockerar effektivt det blåa spektralområdet och rekommenderas starkt!



OBS! Strålningsljuset är mellan våglängdsområdet 430-490 nanometer. Använd skyddsglasögon och/eller skyddsskärm under arbetet!

4. Enheten kan endast användas efter doktors inrådan gällande pacemakerimplantat; personer med fotobiologiska reaktioner; personer med pågående medicinering av ljuskänsliga läkemedel; personer som utfört starroperation; personer med retinala sjukdomar etc.

5. Lösningemedel, brandfarliga vätskor och kraftfulla värmekällor får inte förvaras nära enheten eftersom exponering mot en av dessa faktorer kan skada plastdelarna på enheten.

6. Rengöringsmedel får inte komma in i apparaten då detta kan kortsluta enheten eller potentiellt få farliga fel.

7. Endast fabriksauktoreriserade tekniker får öppna upp och reparera enheten.

8. Endast reservdelar från BRILLIANT SMILE ska användas för att ersätta defekta delar. Enhetens garanti gäller inte om skador uppstår efter användning av reservdelar som inte är original. Enheten eller någon av dess delar får inte monteras isär när apparaten är ansluten till elnätet!

9. Enheten bör innan varje patient rengöras med desinficeringsmedel, (exempelvis CaviCide eller annat medel godkänt av hälsomyndigheten) samt steriliseras med autoklav i 134°C under 5 min.

4

Tillverkare:
BRILLIANTSMILE NORDIC AB
Styrgangen 10, 417 64 Gothenburg,
Sweden
email:info@brilliantsmile.se

VIII. BRILLIANTSMILE data:

SN:

LOT:

PRODUCTIONSdatum:

QC:

INKÖPSdatum:

ÅTERFÖRSÄLJARE:



9

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Som med all teknisk apparatur, är korrekt funktion och säker användning av denna enhet beroende av användarens följsamhet av de standardiserade säkerhetsrutinerna, samt av de specifika säkerhetsrekommendationerna beskrivet i instruktionsmanualen.

1. Enheten måste användas i enlighet med instruktionsmanualen. Tillverkaren tar inget ansvar för skador som uppstår vid användning av enheten i något annat syfte.
2. Se till att innan start kontrollera att driftspänningen på enhetens etikett motsvarar nätspänningen. Användning av enheten med en annan spänning kan skada enheten.

Elsäkerhet garanteras genom Skyddsklass II mot elskador enligt EN 60601-1. Användning av "Shuko" eller enhetsjordning behövs inte.

BRILLIANT SMILE bör användas inomhus under följande förhållande:

- temperatur + 10°C - +40°C
- relativ luftfuktighet - 30 % - 75%
- atmosfärtryck 700 - 1060 hPa
- inga aktiva kemiska eller brandfarliga ämnen

3. Strålning av ögonen medför viss risk för skada. Därför får ljuset inte riktas mot ögonen! Exponering måste begränsas till arbetsområdet. Användning av skyddsglasögonen och/eller skyddsskärm blockerar effektivt det blåa spektralområdet och rekommenderas starkt!



OBS! Strålningsljuset är mellan våglängdsområdet 430-490 nanometer. Använd skyddsglasögon och/eller skyddsskärm under arbetet!

4. Enheten kan endast användas efter doktors inrådan gällande pacemakerimplantat; personer med fotobiologiska reaktioner; personer med pågående medicinering av ljuskänsliga läkemedel; personer som utfört starroperation; personer med retinala sjukdomar etc.

5. Lösningemedel, brandfarliga vätskor och kraftfulla värmekällor får inte förvaras nära enheten eftersom exponering mot en av dessa faktorer kan skada plastdelarna på enheten.

6. Rengöringsmedel får inte komma in i apparaten då detta kan kortsluta enheten eller potentiellt få farliga fel.

7. Endast fabriksauktoreriserade tekniker får öppna upp och reparera enheten.

8. Endast reservdelar från BRILLIANT SMILE ska användas för att ersätta defekta delar. Enhetens garanti gäller inte om skador uppstår efter användning av reservdelar som inte är original. Enheten eller någon av dess delar får inte monteras isär när apparaten är ansluten till elnätet!

9. Enheten bör innan varje patient rengöras med desinficeringsmedel, (exempelvis CaviCide eller annat medel godkänt av hälsomyndigheten) samt steriliseras med autoklav i 134°C under 5 min.

4

Tillverkare:
BRILLIANTSMILE NORDIC AB
Styrgangen 10, 417 64 Gothenburg,
Sweden
email:info@brilliantsmile.se

VIII. BRILLIANTSMILE data:

SN:

LOT:

PRODUCTIONSdatum:

QC:

INKÖPSdatum:

ÅTERFÖRSÄLJARE:



9

VII. GARANTIVILLKOR


1. Garantitid för BRILLIANT SMILE härdningsljuster är 24 (tjugofyra) månader från inköpsdatum. Om inköpsdatum inte skrivs startar garantin på produktionsdagen.
2. Under garantiperioden sker utbyte av defekta delar (utom ljusguide; LED-modul - 6 månaders garanti) kostnadsfritt av tillverkarens serviceavdelning.
3. Om enheten blir skadad under garantitiden på grund av felaktig hantering (mekaniska, kemiska, termiska och elektriska skador), felaktig användning, lagring eller andra användarfel, betalas reparationen av användaren. Om någon skada märks på elkablarna, måste enheten omedelbart tas till tillverkarens serviceavdelning. Enheten får inte användas om kablarna är skadade. Om vätska, såsom vatten och lösningsmedel, aggressiva eller brandfarliga ämnen och deras ångor (även spills på eller torkas av), insekter eller gnagare har kommit in i apparaten, måste den omedelbart tas till tillverkarens serviceavdelning. I sådana fall förloras garanti. Skador och anspråk accepteras inte på grund av elektriska stötar, åskväder, icke följsamhet av elektriska säkerhetsåtgärder eller otillräckligt skydd för patienter, personal eller andra personer mot ljusstrålningen. Tillverkaren är inte skyldig ersättning för förlorade förmåner vid fel eller ofullständig funktion hos anordningen oavsett orsak. Inga anspråk och skador accepteras på grund av felaktighet i säkerhet och uppmärksamhet för skydd under transport, upppackning, flytt, arbete och förvaring av anordningen. Garantin nollas och blir ogiltig om något av ovan nämnda saker händer.
4. Denna garanti blir ogiltig om någon reparation eller service av produkten sker av någon obehörig person eller om något annat än original BRILLIANT SMILE reservdelar används.
5. Tillverkaren rekommenderar användarna att en gång om året kontrollera (eller vid incident omedelbart) parametrarna hos tillverkarens serviceavdelning angående: att deras enheters utgående ljusintensitet och värmestrålning är i det tillåtna intervallet. Denna kontroll sker kostnadsfritt hos tillverkarens serviceavdelning.
6. Garantiservice utförs hos tillverkarens serviceavdelning på följande adress:


8

VII. GARANTIVILLKOR

1. Garantitid för BRILLIANT SMILE härdningsljuster är 24 (tjugofyra) månader från inköpsdatum. Om inköpsdatum inte skrivs startar garantin på produktionsdagen.
2. Under garantiperioden sker utbyte av defekta delar (utom ljusguide; LED-modul - 6 månaders garanti) kostnadsfritt av tillverkarens serviceavdelning.
3. Om enheten blir skadad under garantitiden på grund av felaktig hantering (mekaniska, kemiska, termiska och elektriska skador), felaktig användning, lagring eller andra användarfel, betalas reparationen av användaren. Om någon skada märks på elkablarna, måste enheten omedelbart tas till tillverkarens serviceavdelning. Enheten får inte användas om kablarna är skadade. Om vätska, såsom vatten och lösningsmedel, aggressiva eller brandfarliga ämnen och deras ångor (även spills på eller torkas av), insekter eller gnagare har kommit in i apparaten, måste den omedelbart tas till tillverkarens serviceavdelning. I sådana fall förloras garanti. Skador och anspråk accepteras inte på grund av elektriska stötar, åskväder, icke följsamhet av elektriska säkerhetsåtgärder eller otillräckligt skydd för patienter, personal eller andra personer mot ljusstrålningen. Tillverkaren är inte skyldig ersättning för förlorade förmåner vid fel eller ofullständig funktion hos anordningen oavsett orsak. Inga anspråk och skador accepteras på grund av felaktighet i säkerhet och uppmärksamhet för skydd under transport, upppackning, flytt, arbete och förvaring av anordningen. Garantin nollas och blir ogiltig om något av ovan nämnda saker händer.
4. Denna garanti blir ogiltig om någon reparation eller service av produkten sker av någon obehörig person eller om något annat än original BRILLIANT SMILE reservdelar används.
5. Tillverkaren rekommenderar användarna att en gång om året kontrollera (eller vid incident omedelbart) parametrarna hos tillverkarens serviceavdelning angående: att deras enheters utgående ljusintensitet och värmestrålning är i det tillåtna intervallet. Denna kontroll sker kostnadsfritt hos tillverkarens serviceavdelning.
6. Garantiservice utförs hos tillverkarens serviceavdelning på följande adress:

8

 ÖMTÅLIGT! Var väldigt försiktig med enheten under transport, förvaring och användning.

 Enligt direktiv 2002/96/EC visar symbolen att produkten inte får kastas som hushållsavfall efter produktens funktionslivslängd. Enheten måste tas till anläggning som har separat insamling av elektronisk apparatur. Korrekt avfallshandling av utrustning som inte längre används motverkar negativa konsekvenser för miljön samt människors hälsa.

V. FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNINGSFÖLJD

BRILLIANT SMILE är designad att användas som en väggmonterad enhet (efter montering av handstyckets hållare på en vertikal yta).

1. Ta ut BRILLIANT SMILE härdningsljus ur förpackningen. Montera handstyckets hållare på en vertikal yta – vägg, tandläkarstolens arm etc. OBS! Enheten bör vara placerad minst en meter från någon värmekälla.

2. Kör ljusguiden i autoklaven innan första användningen, fäst skyddsfiltret och montera det på främre delen av handstycket.

3. Sätt in el-kontakten till vägguttaget eller anslut till 24V.

Enheten har en mjukstart (gradvis ökning av LED modulens intensitet -0.3 sek) i alla lägen, vilket hjälper till att förlänga LED modulens livslängd och samtidigt undviker stress samt krympning av fotokomposit.

4. Enheten aktiveras genom att trycka på enhetens Start/Stop-knapp.


Val av timer: Om knappen trycks in i över 2 sek ändras ringens färg


-HÄRDNINGSLÄGE – RÖD RING
-tryck en gång (1x) under 3 sek;
-tryck två gånger (2x) under 6 sek;

-BLEKNINGSLÄGE 10 min – BLÅ RING
-tryck en gång (1x) under 10 min;

-BLEKNINGSLÄGE 20 min – GRÖN RING
-tryck en gång (2x) under 20 min;

5

 ÖMTÅLIGT! Var väldigt försiktig med enheten under transport, förvaring och användning.

 Enligt direktiv 2002/96/EC visar symbolen att produkten inte får kastas som hushållsavfall efter produktens funktionslivslängd. Enheten måste tas till anläggning som har separat insamling av elektronisk apparatur. Korrekt avfallshandling av utrustning som inte längre används motverkar negativa konsekvenser för miljön samt människors hälsa.

V. FÖRBEREDELSE OCH ANVÄNDNINGSFÖLJD

BRILLIANT SMILE är designad att användas som en väggmonterad enhet (efter montering av handstyckets hållare på en vertikal yta).

1. Ta ut BRILLIANT SMILE härdningsljus ur förpackningen. Montera handstyckets hållare på en vertikal yta – vägg, tandläkarstolens arm etc. OBS! Enheten bör vara placerad minst en meter från någon värmekälla.

2. Kör ljusguiden i autoklaven innan första användningen, fäst skyddsfiltret och montera det på främre delen av handstycket.

3. Sätt in el-kontakten till vägguttaget eller anslut till 24V.

Enheten har en mjukstart (gradvis ökning av LED modulens intensitet -0.3 sek) i alla lägen, vilket hjälper till att förlänga LED modulens livslängd och samtidigt undviker stress samt krympning av fotokomposit.

4. Enheten aktiveras genom att trycka på enhetens Start/Stop-knapp.

Val av timer: Om knappen trycks in i över 2 sek ändras ringens färg

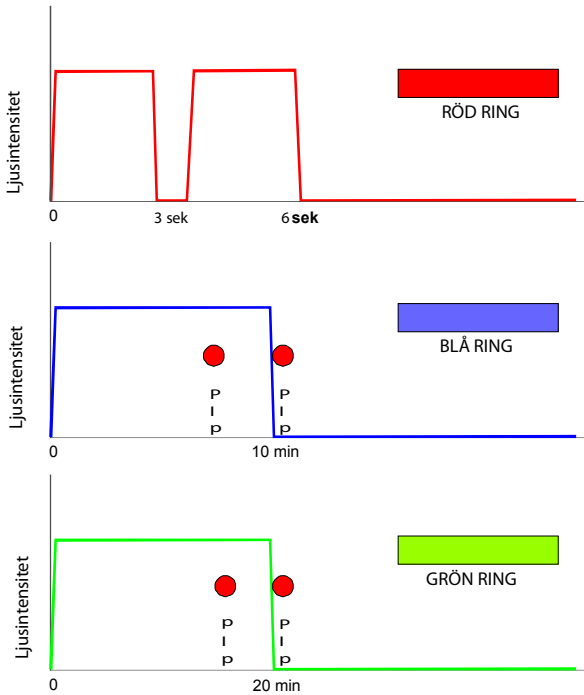
-HÄRDNINGSLÄGE – RÖD RING
-tryck en gång (1x) under 3 sek;
-tryck två gånger (2x) under 6 sek;

-BLEKNINGSLÄGE 10 min – BLÅ RING
-tryck en gång (1x) under 10 min;

-BLEKNINGSLÄGE 20 min – GRÖN RING
-tryck en gång (2x) under 20 min;

5

Diagram av härdning / blekning cykler



BRILLIANT SMILE's inbyggda mikrofläkt möjliggör långvarig användning - utan att enheten överhettas. Lång-läge aktiveras genom att trycka på Start/Stop i blå eller grön ring. Ett ljudsignal hörs varje minut.

6

6. Rikta handstyckets strålningsljus mot härdningspunktens kortaste avstånd (4-7 mm) och se till att ljusguiden inte rör fotokompositen under de första sekunderna. Efter det, när ytskiktet har härdats tillräckligt kan ljusguiden vidröra fotokompositen.

7. Efter den andra nertryckningen av Start/Stop-knappen avaktiveras apparaten.

8. Stänga av strålningsljustet görs efter dagens slut genom att dra ut el-kontakten ur vägguttaget.

9. Pipljud PÅ/AV-funktion

Den här funktionen möjliggör på och avstängning av pipljud.

- Håll MODE-knappen intryckt i 5-6 sek när strömförsörjningen är ansluten till nätspänning.

Överhettningsskydd

Enheten är utrustad med ett överhettningsskydd,

När överhettningsskyddet aktiveras blinkar enheten 4 gånger med ljudsignal och sedan avaktiveras.

(BRILLIANT SMILE har inbyggd kylande mikrofläkt och överhettningsskydd bör endast aktiveras i nödsituationer - om fläkten slutar fungera, om ventilerna i fläkten blir blockerade, osv.)

VI. RUTINMÄSSIG VÅRD OCH UNDERHÅLL

1. Kontroll av ljusguiden

Varje dag bör ljusguidestoppen undersökas för:

- Fast reparationsmaterial (som bör tas bort mycket försiktigt med ett trubbigt icke-metall föremål);
- Mekaniska skador på ljusguiden.

Ovanstående åtgärder bör göras för att undvika minskning av ljusintensiteten.

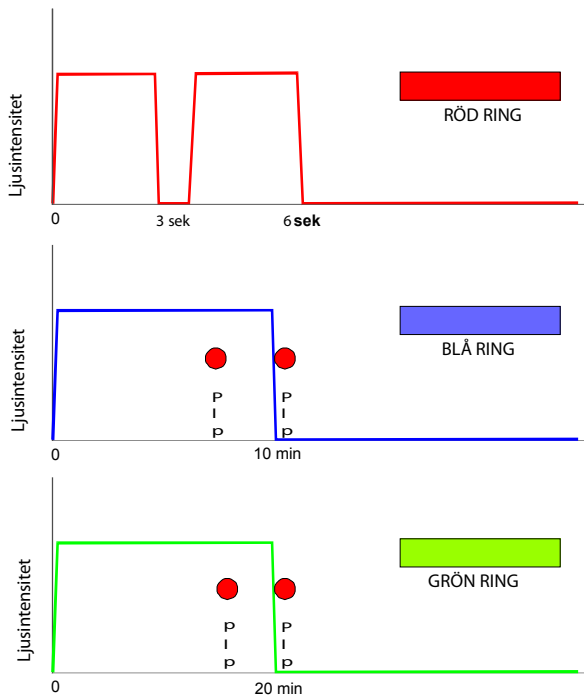
Om inga av de ovanstående alternativen förbättrar ljusstyrkan, ska enheten kontrolleras av tillverkarens serviceavdelning.

2. Rengöring av enheten

För desinfektion av enheten, spraya desinfektionsmedel på en mjuk trasa/bomull och rengör handstycket och strömadaptern. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel eftersom dessa kan skada plastdelarna på enheten!

7

Diagram av härdning / blekning cykler



BRILLIANT SMILE's inbyggda mikrofläkt möjliggör långvarig användning - utan att enheten överhettas. Lång-läge aktiveras genom att trycka på Start/Stop i blå eller grön ring. Ett ljudsignal hörs varje minut.

6

6. Rikta handstyckets strålningsljus mot härdningspunktens kortaste avstånd (4-7 mm) och se till att ljusguiden inte rör fotokompositen under de första sekunderna. Efter det, när ytskiktet har härdats tillräckligt kan ljusguiden vidröra fotokompositen.

7. Efter den andra nertryckningen av Start/Stop-knappen avaktiveras apparaten.

8. Stänga av strålningsljustet görs efter dagens slut genom att dra ut el-kontakten ur vägguttaget.

9. Pipljud PÅ/AV-funktion

Den här funktionen möjliggör på och avstängning av pipljud.

- Håll MODE-knappen intryckt i 5-6 sek när strömförsörjningen är ansluten till nätspänning.

Överhettningsskydd

Enheten är utrustad med ett överhettningsskydd,

När överhettningsskyddet aktiveras blinkar enheten 4 gånger med ljudsignal och sedan avaktiveras.

(BRILLIANT SMILE har inbyggd kylande mikrofläkt och överhettningsskydd bör endast aktiveras i nödsituationer - om fläkten slutar fungera, om ventilerna i fläkten blir blockerade, osv.)

VI. RUTINMÄSSIG VÅRD OCH UNDERHÅLL

1. Kontroll av ljusguiden

Varje dag bör ljusguidestoppen undersökas för:

- Fast reparationsmaterial (som bör tas bort mycket försiktigt med ett trubbigt icke-metall föremål);
- Mekaniska skador på ljusguiden.

Ovanstående åtgärder bör göras för att undvika minskning av ljusintensiteten.

Om inga av de ovanstående alternativen förbättrar ljusstyrkan, ska enheten kontrolleras av tillverkarens serviceavdelning.

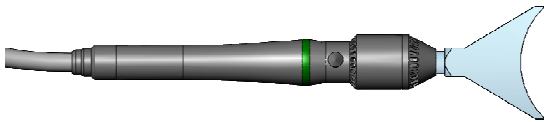
2. Rengöring av enheten

För desinfektion av enheten, spraya desinfektionsmedel på en mjuk trasa/bomull och rengör handstycket och strömadaptern. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel eftersom dessa kan skada plastdelarna på enheten!

7

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

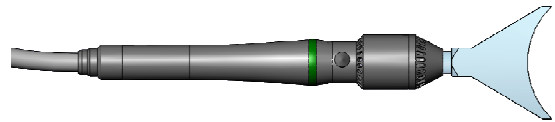
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

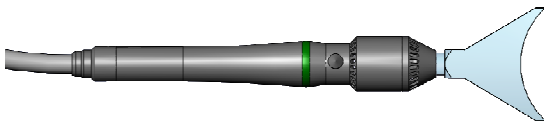
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

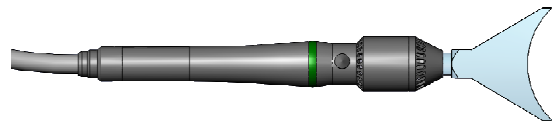
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

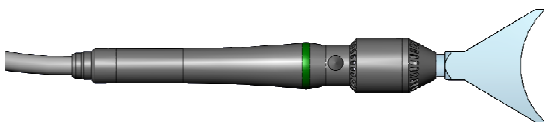
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

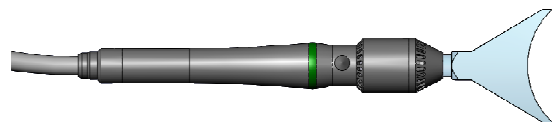
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

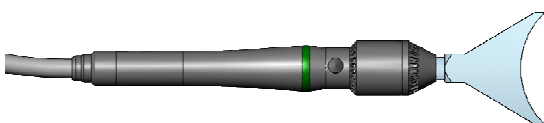
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

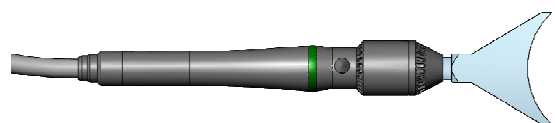
- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN:

BrilliantSmile 

LED härdning och blekningsljus



BRILLIANTSMILE NORDIC AB

- 100-240V AC
- 24V AC
- 12V AC



SN: