



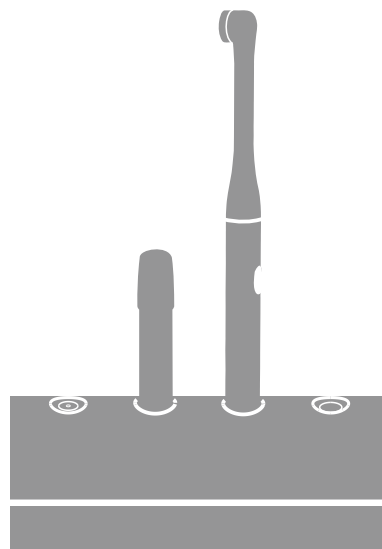
Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd

Address: BLDG 4, District A, Guangdong New Light Source
Industrial Base, South of Luocun Avenue, Nanhai District, Foshan, 528226 Guangdong, China
E-mail:coxotec@163.com
Http://www.coxotec.com



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague,
Netherlands.
E-mail:peter@lotusnl.com




nano

COXO®

USER MANUAL

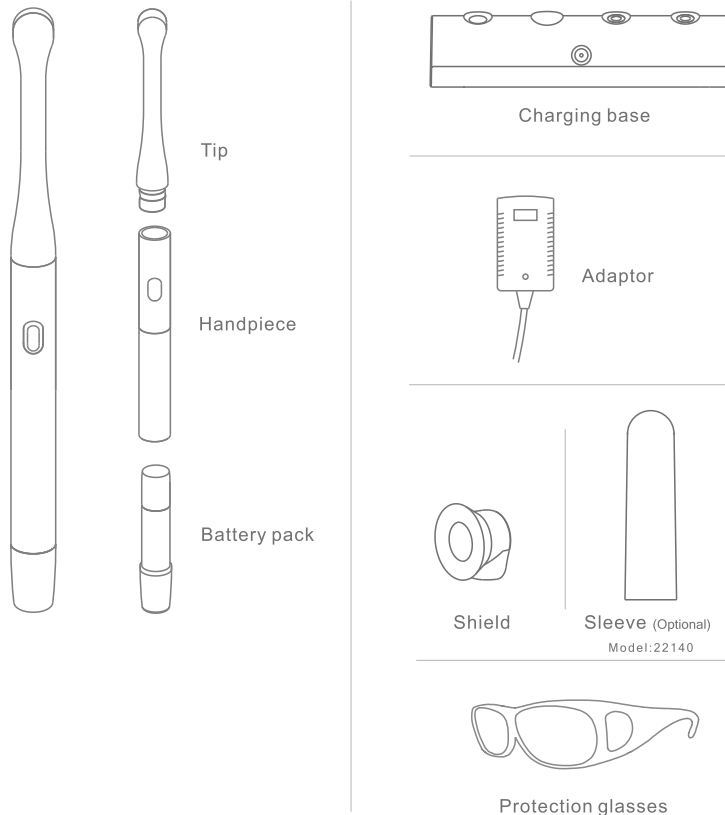
DB686 CURING LIGHT



Udført RF IEC 61000 4-6	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz	3 Vrms	<p>Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr bør ikke anvendes tættere på nogen del af enheden, herunder kabler, end den anbefalede adskillelsesafstand beregnet ud fra den ligning, der gælder for senderens frekvens</p> <p>Anbefalet adskillelsesafstand</p> $d = ([3.5] \sqrt{p})/3$ $d = ([3.5] \sqrt{p})/3 \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = ([7] \sqrt{p})/3 \quad 800 \text{ MHz to } 2,7 \text{ GHz}$ <p>Hvor P er den maksimale udgangseffekt for senderen i watt (W) ifølge senderproducenten, og d er den anbefalede adskillelsesafstand i meter (m).</p> <p>Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemmes af en elektromagnetisk lokaliseringsundersøgelse, bør være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensområde.</p> <p>Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med følgende symbol: </p>
Ustrålt RF IEC 61000 4-3	10 V/m 80 MHz til 2,7 GHz	10 V/m	<p>BEMÆRK 1: Ved 80 MHz og 800 MHz gælder det højere frekvensområde.</p> <p>NOTE 2: Denne politik gælder muligvis ikke i alle situationer. Elektromagnetisk forringelse påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, objekter og mennesker.</p>
<p>feltstyrker fra faste sendere, såsom basisstationer til radiotelefoner (mobile/trådløse) telefoner og landmobilradioer, amatørradio, AM- og FM-radioudsendelser og tv-udsendelser, kan ikke forudsiges teoretisk med nøjagtighed. For at vurdere det elektromagnetiske miljø på grund af faste RF-sendere bør der overvejes elektromagnetisk undersøgelse af stedet. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor anordningen anvendes, overstiger det relevante RF-overensstemmelsesniveau ovenfor, skal anordningen overholdes for at kontrollere normal drift. Hvis unormale præstationer observeres, kan der være behov for yderligere foranstaltninger, f.eks.</p> <p>b I frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrken være mindre end 3 V/m.</p>			

1. LISTE OVER PRODUKTINDHOLD

1. PRODUCT CONTENTS LIST



2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET

Enheden er en trådløs pen -stil, LED lys polymerisering enhed og karies detektor til brug for tandlæger i dental kontorer eller dental laboratorier .

- Lille størrelse og let ergonomisk design.
- Kompakt batteridrevet design og udskiftelig batteripakke.
- Individuelt justerbare LED -spidser, der kan drejes med 360°.
- LED tip design, der giver fremragende intra -oral adgang.

Indikationer

- Til lysaktiveret polymerisering af dentalmaterialer som kompositter, luting cement og fugemasser ved hjælp af synligt lys.
- Til tandkirurgi er det ifølge nedbrydningsproduktets særlige fluorescensegenskab fra bakterierne på karies lettere at målrette og fjerne det inficerede stof på tanden.

Kontraindikationer

Enheden er kontraindiceret til brug hos patienter, der er tilbøjelige til fotobiologiske reaktioner (herunder patienter med Solutricaria eller erythropoietic protoporphyria) eller dem, der i øjeblikket er i behandling med fotocentriciserende lægemidler .

Kompatible materialer

Enheden er designet til at helbrede materialer indledt med CQ og / eller andre initiativtagere, der absorberer violet lys, 405 -480nm bølglængde. Se polymerbaseret restaurativt materialeproducentens komplette brugsanvisning for specifikke anbefalinger til produktkompatibilitet og hærdning.

Bølge IEC 61000 4-5	$\pm 0,5, + 1$ kV-linje(er) til linje(er) $\pm 0,5, \pm 1, \pm 2$ kV linje (r) til Jorden	$\pm 0,5, + 1$ kV-linje(er) til linje(er) $\pm 0,5, \pm 1, \pm 2$ kV linje (r) til Jorden	Strømkvaliteten skal være et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø.
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strømforsyningsindgangsledningerne IEC 61000 4-11	0% UDE i 0,5 cyklus 0% UDE i 1 cyklus 70% UD for 25/30 cykler 0% UT for 250/300 Cykler	0% UDE i 0,5 cyklus 0% UDE i 1 cyklus 70% UD for 25/30 cykler 0% UT for 250/300 Cykler	Strømkvaliteten skal være et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø. Hvis brugeren af enheden kræver fortsat drift i tilfælde af strømsvigt, anbefales det, at enheden betjenes fra en uafbrydelig strømforsyning eller batteri.
Effektfrekvens (50/60 Hz) Magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetfelter med effektfrekvens bør være på niveauer, der er karakteristiske for et typisk kommercielt miljø eller hospitalsmiljø.
BEMÆRK: U_T er en .c. netspænding, før testniveauet påføres.			

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetisk immunitet
Enheden er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugeren af enheden skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.
IMMUNITETS IEC 60601 Samsvarsi Elektromagnetisk miljø - vejledning TEST Testnivå vå

Forholdsregler for elektromagnetisk kompatibilitet

Disse oplysninger kræves i fjerde udgave af IEC 60601-1-2 .

- Enheden kræver særlige forholdsregler vedrørende EMC og skal installeres og tages i brug i overensstemmelse med EMC-oplysningerne i denne vejledning.
- Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr kan påvirke enheden.
- Brug af tilbehør, transducere og kabler, bortset fra dem, der er specificeret af producenten, kan føre til øgede emissioner eller nedsat immunitetafenheden.
- Enheden må ikke anvendes ved siden af eller stables sammen med andet udstyr, og hvis tilstødende eller stablet brug er påkrævet, skal enheden overholdes for at kontrollere normal drift i den konfiguration, hvor den vil blive brugt.
- I overensstemmelse med IEC 60601-1-2 kræves der ingen yderligere miljøforhold til normal brug

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner		
Enheden er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugeren af enheden skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.		
Utslippstest	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
RF-udslipp CISPR11	Gruppe 1	Enheden bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er RF-emissionerne meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage interferens med elektronisk udstyr i nærheden.
RF-udslipp CISPR11	Klasse B	Enheden er egnet til brug i alle virksomheder, herunder indenlandske virksomheder og virksomheder, der er direkte forbundet med det offentlige lavspændingsnet, der leverer bygninger, der anvendes til husholdningsformål.
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Klasse A - Overholder	
Spændingssvingninger /flimmerudslipp IEC 61000-3-3	Overholder	

Opastus ja valmistajan vakuutus – sähkömagneettinen häiriönsieto			
Laitte on tarkoitettu käytettäväksi ajajempänä määrätellyssä sähkömagneettisessä ympäristössä. Laitteen asiakkaat antavat käyttäjän onvarmistettavana, että sitä käytetään tässä ympäristössä.			
IMMUNITETStest	IEC 60601 Testnivå maakunta	Samsvarnivå maakunta	Sähkömagneettinen ympäristö - opastus
Elektrostatisk utladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV:n kosketus ± 2, ± 4, ± 8, ± 15 kV ilma	± 8 kV:n kosketus ± 2, ± 4, ± 8, ± 15 kV ilma	Lattioiden tulisi olla puu-, betoni- tai keraamisia laattoja. Jos lattiat on peitetty synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden tulisi olla vähintään 30%.
Elektrisk rask ohimenevä/puhjennut IEC 61000-4-4	± 2 kV strømforsyningsledningierille ± 1 kV inggangs-/utdata linjer	± 2 kV strømforsyningsledningierille ± 1 kV inggangs-/utdata linjer	Tehonlaadun tulisi olla tyypillinen kaupallinen tai sairaalaympäristö.

3. SIKKERHETSMERKNADER

Bemærk følgende generelle sikkerhedsnotater og de særlige sikkerhedsinstruktioner i andre kapitler i denne vejledning.



Sikkerhed

Dette er sikkerhedsadvarselssymbolet. Det bruges til at advare dig om potentielle farer for personskader. Følg alle sikkerhedsmeddelelser, der følger dette symbol, for at undgå mulige skader.



Advarsler

Apparatet eller noget af udstyret må aldrig ændres. Enhver ændring kan kompromittere sikkerhed og effektivitet.

Håndstykke

- Når du bruger caries-detektorfunktionen, må du ikke se lyset med øjnene uden beskyttelse, det er skadeligt for dine øjne. For at forhindre, at øjnene kommer i kontakt med lyset direkte, skal du installere øjenværnet.
- Brug ikke en beskadiget enhed. f.eks. hvis blandt andet glasbetræk på LED-spidsen er ridset, brudt eller mangler.
- Øjenværnet slides op med tiden. Udskift defekt skjold til ekstra skjolde, der er inkluderet i pakken, eller fås som genopfyldning
- Kun autoriserede teknikere må reparere håndstykket eller batteripakken.

Ladabase

- Der er lave spændinger i opladningsbasen. Må kun anvendes under tørre forhold. Må ikke bruges, hvis opladningsbasen eller håndstykket er vådt. Undgå kortslutninger mellem kontaktpuder på opladningsbasen. Kun autoriserede teknikere bør reparere ladestationen.
- Må ikke bruges til spændinger e4/ed fra det område, der er angivet på opladningsbasen og veksler strømsadapteren.
- Sørg altid for, at håndstykket, spidserne og batteripakken er helt oparbejdet og grundigt tørt, inden det sættes i opladningsbasen.

Batteripakke

- Undgå, at batteriet kortslutter under brug og opbevaring.
- Hold elektriske kontakter rene og tørre.
- Tag ikke batteripakken ud af håndstykket under brug.

Program

- Brug ikke apparatet til intraoral belysning eller tandtransillumination. Overdreven

varme kan udvikle sig og forårsage forbrændinger på slimhinden eller masseirritation.

- Hærdningsmateriale kan føre til postoperativ følsomhed og/eller for tidlig genoprettelsesfejl.
- Caries detektor er beregnet til at finde karies, ikke til endelig diagnose.

Forholdsregler

Dette produkt er kun beregnet til brug som beskrevet i denne vejledning.

- Brug ikke en enhed, der ikke er blevet korrekt genbehandlet. Beskyt enheden mod grov kontaminering ved at påføre engangsbarriereskeden. Barriereærmer er kun beregnet til engangsbrug for at forhindre krydskontaminering.
- Ret aldrig lyset direkte mod ubeskyttet blødt væv, da dette kan forårsage skade eller irritation. Sigt ikke lyset mod øjnene. Lys reflekteret fra tandoverfladen kan også skade øjnene. Brug de beskyttelsesskærme, der følger med enheden eller beskyttelsesbriller.
- Begræns lysets handling til det område, der behandles.
- Alle tandhærdende lys forårsager en vis grad af varmeudvikling. Udvidet drift i områder tæt på eller blødt væv kan føre til alvorlig skade. Under disse omstændigheder må du ikke helbrede i mere end 10 sekunder ad gangen uden at tage forholdsregler såsom luftkøling.
- Under kraftig brug (flere hærdningscyklusser med 30 eller færre øvelser mellem cyklusser) er det muligt for sondespidsen, som er en påført del, at nå op til 50 ° C. Der bør ikke være nogen bivirkninger som følge af kortvarig kontakt med intakt hud eller slimhinde.
- Brug kun producentens strømforsyning, netledning, opladningsbase og batteri. Brug af andet tilbehør end dem, der er angivet i denne vejledning, kan forårsage skade på enheden og dens komponenter.
- Sterilisering af enheden, komponenter og tilbehør vil forårsage komponenteskader og kan forårsage personskade. Øjenvænen skjolde kan autoklave.
- Manglende overholdelse af anbefalinger om miljøforhold kan skade patienter eller brugere
- Undersøg udstyret før hver brug for slidte, løse eller beskadigede dele.
- Der er ingen dele, som brugeren kan reparere, bortset fra den O-ring, der er fastgjort til koblingsenden af lysspidserne. Åbning af komponenter kan resultere i usikker drift og vil annullere garantien
- Denne anordning må ikke anvendes i nærvær af en brandfarlig bedøvelsesgas blandet med luft, ilt eller lættermes.
- Brugeren bør ikke røre patienten og tilgængelige opladningsbasestik på samme tid.
- Brug passende beskyttelsesbriller, maske, tøj og handsker. Beskyttelsesbriller anbefales til patienter.

















Bortskaffelse af enhed

Af miljømæssige årsager skal apparatet og batteripakken bortskaffes i overensstemmelse med lokale miljøretningslinjer eller -bestemmelser.

Garantivilkår

- Producenten yder 2 års garanti på alle komponenter i enheden undtagen batteriet. Batteriet er dækket af en 1 års garanti. Garantien starter på købsdatoen. I garantiperioden vil producenten uden ekstra omkostninger fjerne eventuelle fejl i apparatetskomponenter eller produktionsfejl, enten ved at reparere eller udskifte dele eller udskifte hele enheden efter fabrikantens skøn.
- Ikke omfattet af denne garanti: Skader som følge af forkert brug (brug med forkert strøm/spænding, uegnet strømpunkt, brud, rengøring på andre måder end de anbefalede metoder), normalt slid og defekter, der har en ubetydelig indvirkning på apparatets værdi eller funktion.
- Denne garanti bortfalder, hvis reparationer udføres af uautoriserede personer.

Identifikation af symbol

	Forsigtighed		Advarsel
	Producent		EU-agent
	Serienummer		CE-mærket produkt
	Anvendt del af type B		Genbrug ikke
	Hold dig tør		Skrøbelige
	Lodret op		Klasse II-produkt
	Dc		Se brugsanvisningen
	Særlig bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affaldshåndtering		Autoklave

Bakterier

- Når batterilampen er helt orange, oplades batteriet. Når batterilampen er fuldt opladet, forbliver den permanent grøn. Batteriet skal have ca. 2 timer til at oplade helt.
- Hvis batteripakken skal udskiftes, skal du blot trække batteripakken ved at trække den ud af hovedhuset langs længdeaksen.

Generel vedligeholdelse

- En tynd belægning af vaseline kan påføres tip O-ringe og opladning base batteri post efter behov for at lette indsættelse og fjernelse.
- Undersøg og udskift slidte eller beskadigede O-ringe efter behov for at opretholde optimal ydeevne.

7. TEKNISKE DATA, GARANTIVILKÅR OG -BETINGELSER

Tekniske specifikationer

Strømforsyning	AC 100-240V / 50-60Hz
Ladebase Strøminngang	5V, 1,5A
Drift Omisestemperatur	5 grader Celsius - 40 grader Fahrenheit
Luffugtighed ved drift	20% - 80%
Transport- og opbevaringstemperatur	-10C - 55C
Transport og opbevaring Fugtighed	≤93% (ikke-kondenserende)
Batteriytelse	<ul style="list-style-type: none">• R opladningstid: Ca. 2 timer.• 3,7 V, 300 mAh
Hærdning af lysintensiteten	Mere end 1500 mW/cm ²
Toppbølgelængdeområde for udata	380 nm – 520 nm
Hog chip dimensioner (med batteri og spids)	Længde 19,7 cm; Bredde 1,35 cm
Watte Håndstykke med batterihåndtag	75,5 gram

Klassifikationer

Beskyttelsestype mod elektrisk stød Klasse II

Beskyttelse mod elektrisk stød Type B Anvendt del

I overensstemmelse med direktivet om medicinsk udstyr: I (regel 12) (IEC 60601)

- Sprøjt ikke desinfektionsmiddel eller anden væske direkte på lys, spidser, batteri, opladningsbase, strømforsyning eller ledning.
- Undgå, at væsker kommer ind i hærdelyshuset (håndstykket), batteriets ryg og opladningsbasen.
- Placer ikke systemet på eller ved siden af en radiator eller anden varmekilde. Overdreven varme kan beskadige systemets elektronik.

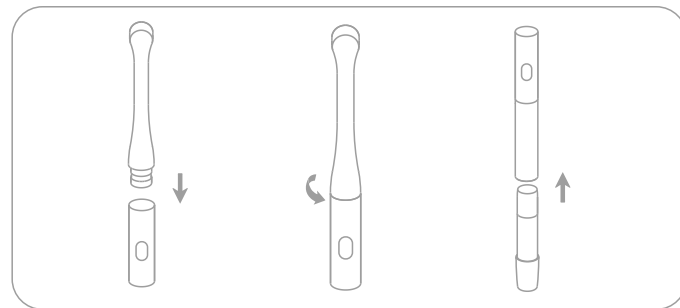
Bivirkninger

- Langvarig ufiltreret eksponering for lyskilden kan forårsage øjenskader. (Se Advarsler).
- Langvarig kontakt med blødt væv kan forårsage skade eller irritation af vævene. (Se Advarsler).
- Medicinske tilstande som solurticaria, erythropoietic protoporphyria eller grå stær kirurgi kan forværres ved udsættelse for udsendt lys. (Se Kontraindikationer, forholdsregler).

4. TRINVIS VEJLEDNING

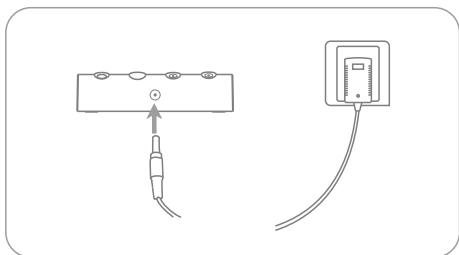
Installation

1. Fastgør spidsen til håndstykket ved at trykke spidsen fast ind i håndstykkets åbning, mens du roterer lidt.
2. Juster LED-spidsen: LED-spidsen kan drejes med 360°, så lyseffekten kan justeres individuelt.
3. Sæt batteripakken ind i håndstykket.



Opladning

1. Tilslut opladningsbasen til adapterkablet.
2. Sørg for, at den stikkontakt, der bruges til stikkontakten, til enhver tid er tilgængelig i tilfælde af den nødvendige nødafbrydelse.
3. Sæt batteriet i opladningsbasen.

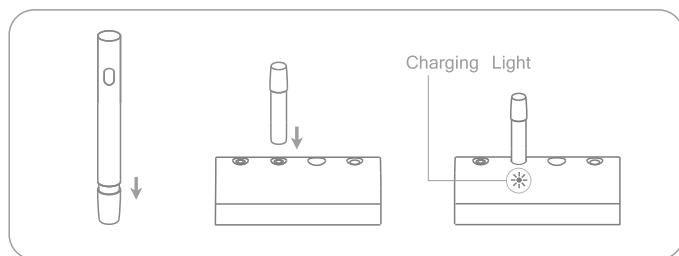


Mærke: Enheden leveres med to batterier. Det anbefales, at det batteri, der ikke bruges, opbevares på opladningsbasen, så det er fuldt opladet, hvis det er nødvendigt.

4. Ladelampe.

Mærke: Intet lys med batteri øverst indikerer manglende kontakt.

- **Massiv orange:** Batterie t oplades
- **Massiv grøn:** Batteriet er fuldt opladet



Tørring

Til håndstykke, spids og opladningsbase

Tør enhederne af med en steril, ren, frugfri klud. Lad komponenterne lufttørre helt, før de opbevares.

Til lysskjold

Brug autoklavens tørrecyklus, minimum 30 minutter. Lad komponenterne lufttørre helt, før de opbevares.

Vedligeholdelse, inspektion og afprøvning

- Undersøg visuelt for at sikre, at al forurening fjernes. Kontroller strømforsyningen og ledningen visuelt for at få skader.
- Komponenter, der er beskadiget, slidt eller forvrænget, såsom O-ringene, skal kasseres og udskiftes.

Opbevaring

Opbevar komponenterne ved stuetemperatur, væk fra fugt eller for stor luftfugtighed.

6. Vedligeholdelse

Overvågning af lyseffekt

- Sørg for, at LED-blænden er ren og ridsefri. Ellers vil lyseffekten blive reduceret og kan være utilstrækkelig til korrekt hærkning af materialet.
- Lysintensiteten skal kontrolleres hyppigt for at sikre korrekt hærkning ved hjælp af det radiometer, der er indbygget i Opladningsbasen.

- Mærke:**
- Lysradiometeret kan kun bruges til at måle hærkningslyset. For kariesdetekteringslys er den målte værdi unøjagtig.
 - Før du måler, drejes drejeknappen til Cure.
 - Fortsæt ikke med at bruge, hvis lyseffekten er under referenceintensiteten.

3. Tør enhederne af med en steril, ren, fnugfri klud, der er godt fugtet med deioniseret vand i 30 sekunder for at fjerne alt desinfektionsmiddel. Vær særlig opmærksom på alt, hvad der virker, især omkring sonden tip / håndstykke. Sørg for, at kluden er fugtig med deioniseret vand i hele 30 sekunder. Kassér den brugte klud og gentag skylningen med en ny, anden fugtig klud i 30 sekunder. Kassér den anden klud og skyl med en ny, tredje fugtig klud i de sidste 30 sekunder.
4. Tør enheden af med en fjerde tør, steril fnugfri klud for at fjerne væske.
5. Lad enhederne lufttørre i mindst 5 minutter

Emballage

Ingen særlige krav.

Sterilisation

Til håndstykke, spids og opladningsbase

- Sterilisering er ikke tilladt.
- Komponenter må ikke udsættes for autoklaveringsdamp eller flydende kemisk sterilisering. Der vil opstå komponentkader.

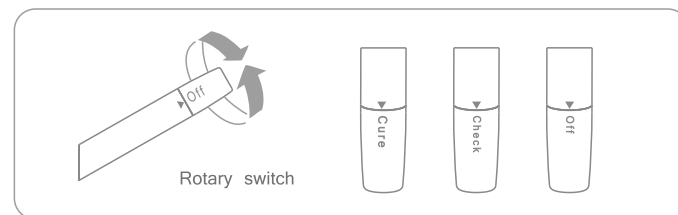
Til lysskjold

- Efter manuel rengøring, og enhver valgfri desinfektion eller automatiseret vaskemaskine desinfektion cyklus, damp automatisk deklaration er påkrævet.
- Prevacuum dæmpsterilisering:
 - Fuld cyklus: 134 o C/3 minutter og 30 sekunder.
- Følg producentens anvisninger for indlæsning og drift.

Et hurtigt kig på operationen

Drejekontakt: Batteripakken er også en drejekontakt. Du kan vælge forskellige funktioner ved at betjene den.

- **Kur:** Besætning lys
- **Tjek:** Caries detektor
- **Slået fra:** Slå fra



Indikatorlys: Under tasten betyder konstant lys eller blinkende forskellige funktioner

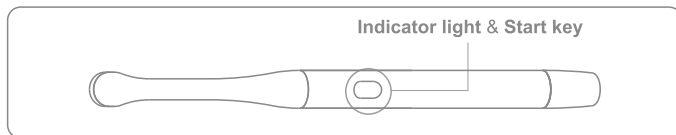
- **Massiv grøn:** Hærdning af lys
- **Langsomt blinkende grøn:** Caries -detektor
- **Fast blinkende grøn:** Batteriet er ved at løbe tør for strøm

Mærke: Jeg får ham batteriet har lav effekt, det skal udskiftes for at fortsætte driften.

Startnøgle: Starter eller forstyrrer arbejdet.

- **Cure:** Tryk én gang for 10 sekunder cykler, Dobbelt tryk i 20 sekunder cykler.
- **Kontrol:** Tryk én gang i 30 sekunder, dobbelttryk for 60 sekunders cyklusser.

Mærke: Når der ikke er nogen nøgledrift på 3 minutter i Standbytilstand, vil enheden automatisk gå i slumretilstand for at spare strøm. Tryk på startknappen for at vågne op.



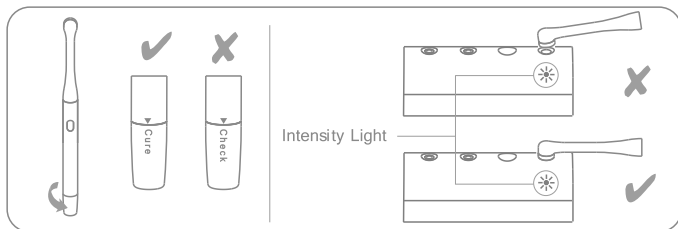
Herdelysradiometer

Der er et let radiometer på opladningsbasen til at teste intensiteten af hærtningslyset.

Mærke:

- Lysradiometeret kan kun bruges til at måle hærtningslyset. For kariesdetekteringslys er den målte værdi unøjagtig.
- Før du måler, drejes drejeknappen til **Cure**.

- **Massiv orange:** Lyseffekten er under 1000 mW/cm² og ikke tilstrækkelig (f.eks. forkertplacering, forurenet eller ridset linse)
- **Massiv grøn:** Angiver bestråling på mindst 1000 mW/cm²



Forberedelse før brug

1. Beskyt LED-spidsen mod groft affald med engangsbeskyttelsesærme. Sørg for, at linsen ikke er blokeret af krymper eller sømmen af kappen.

- For spidsen: Skrub området kraftigt i nærheden af o-ring med en ny klud. Sørg for flydende dæksler o-ring og omgivende revner. Når du rengør parringsfladen, skal du sørge for, at vaskemidlet kun kommer i kontakt med de sider, der passer ind i håndstykket (med O-ringen). Undgå at anvende vaskemiddel på de elektriske kontakter på undersiden af sondespidsen.
 - Til håndstykke parring hulrum: Brug en frisk klud til at rense parring groove lige under overfladen. Vær omhyggelig med at sikre, at vaskemiddel kun påføres toppen af hulrummet. Sørg for, at kun minimal vaskemiddel kommer ind i hulrummet, der huser de elektriske stifter. Lad ikke væske ophobes i hulrummet omkring pindene. Absorber straks overskydende væske med et tørt engangshåndklæde.
 - Til batteriet og håndstykket parring søm: Brug en ny klud til at rense parring groove. Fjern al synlig jord, og sørg for, at væske trænger ind i alle revner. Brug friske klude til at gnide væske ind i revnerne. Lad ikke opløsningen trænge ind i huset. Kassér brugte klude. Yderligere klude kan bruges.
 - Batteriet må ikke tages ud af det lette håndstykke. Forsøg ikke at adskille opladningsbasen.
5. Fjern resterne af rengøringsopløsningen med en fugtig klud.
 6. Lad enhederne lufttørre i mindst 5 minutter.

Til lysskjold

1. Skrub med varmt vand og fordyb skjoldet i en pH-neutral, fosfatfri vaskemiddelopløsning. Rengør med en blød børste i mindst 30 sekunder, indtil den er fri for al synlig forurening.
2. Skyl under rindende drikkevand.
3. Tør med en fnugfri engangsklud.

Desinfektion

1. Efter rengøring tørres alle enhedsoverflader med en ny engangsklud i kombination med en alkoholbaseret, tuberkulokidal, kvartær ammoniumopløsning, 5 minutters kontakttid, brug i henhold til producentens desinfektionsmiddelinstruktioner. Brug en separat klud til spids og håndstykke. Sørg for direkte kontakt med enheden og desinfektionsmidlet ved at trykke vådservietter på enheden efter halvdelen af dent, han havde brug for kontakttid.
2. Brug friske klude til at desinficere sondespidsen, håndstykkets parringshulrum og batteri-/håndstykkemåttesømmen i hele kontakttiden. Vær omhyggelig med at sikre, at vaskemiddel kun påføres toppen af hulrummet. EInsur kun minimal vaskemiddel i hulrummet, der huser de elektriske stifter. Absorber straks overskydende væske med et tørt engangshåndklæde.



Elektrisk kortslutning eller farlig pheilefunksjon

- Beskyt håndstykket mod væskeindtrængning under rengøring og desinfektion.



Advarsler

- Skjoldet skal fjernes og rengøres/desinficeres/steriliseres. Håndstykket, spidserne og opladningsbasen kan ikke steriliseres med autoklave.
- Enheden tolererer ikke desinfektionsprocedurer på højt niveau. Desinfektion på mellemniveau er velegnet til håndstykket, spidserne og opladningsbasen.
- Må ikke rengøres eller desinficeres med klorblegemiddel/natriumhypochlorit (korrosion af kontakter) eller Lysol® mærke I.C.™ desinfektionsspray (revner i opladningsbasen).
- Frakoble strømforsyningsstikket fra stikkontakten og ladebaserenheden, før du rengør/desinficerer.

Forberedelse før rengøring

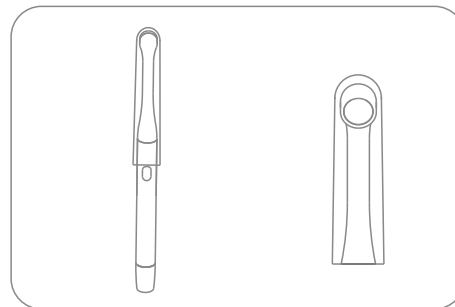
Tag altid spidsen ud af håndstykket, før du behandler det. Brug moderat kraft til at trække sondespidsen ud af håndstykket.

Rengøring

Brug ikke automatiske vaskemaskiner/desinfektionsmidler til oparbejdning af alle dele. Der vil opstå komponentskader. De skal rengøres manuelt.

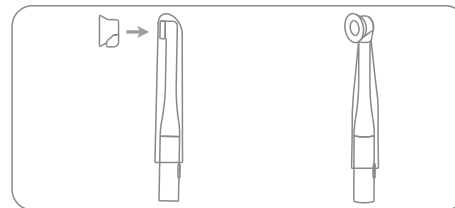
Til håndstykke, spids og opladningsbase

1. Fjern øjenværnsskjoldet.
2. Fjern den beskyttende barriere kappe og kassér den.
3. Skrub med en imprægneret klud eller engangshåndklæde gennemblødt med en alkoholbaseret tuberkulokidal, indtil den er fri for synlige rester.
4. Særlig bemærkning: Vær forsigtig, når du klemmer parringsfladerne på sondens spids og håndstykke. Brug kun et fugtigt imprægneret håndklæde.



Krysskontaminering

- Kontroller, at den engangsbeskyttende ærmebeskyttelsesærme påføres korrekt over hele LED-spidsen.
 - Polyethylenbarriereskeden erstatter ikke rengøring og desinfektion af tandinstrumenterne.
2. Fastgør øjenværnsskjoldene, der følger med enheden, i kombination med barrierebeskyttelsesbøsninger. Hold spidsen over skjoldets åbning, og vend spidsen mod skjoldet med 90° til dets endelige position.
 - Sørg altid for, at øjenværnsskjoldene er forsvarligt fastgjort til enheden for at undgå utilsigtet aspiration (tryk øjenværnsskjoldet fast i den rigtige position). Sørg altid for, at øjenværnsskjoldene er korrekt monteret på enheden uden at dække lysåbningen.
 - Sørg altid for, at øjenværnsskjoldene er forsvarligt fastgjort til spidsen for at undgå utilsigtet aspiration (tryk øjenværnsskjoldet fast i den rigtige position)
 - Sørg altid for, at lysåbningen ikke er dækket af øjenværnsskjoldene



3. Brug passende, lette filtreringsbriller



Høj intensitet lys - øjenskader

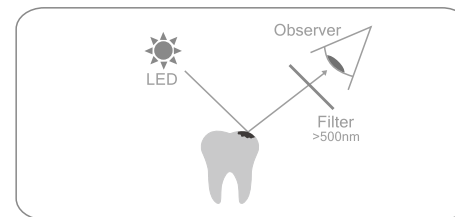
- Tryk ikke på aktiveringsknappen, før den er placeret korrekt intraoralt.
- Sørg for, at alle i operationsarenaen (patienter, operatører, assistenter) har passende beskyttelsesfiltreringsbriller på.
- Se ikke direkte på lyset, mens det er aktiveret.

Drift - Hærdning af lys

1. Brug **drejeknappen**Cure;
2. LED-spidsen skal placeres så tæt som muligt på restaureringen. Undgå skygge ved at justere den lange akse i overensstemmelse hermed. Fastgør den korrekte position.
3. Polymerisering: Genbruger startknappen til at aktivere lyset.
 - Tryk én gang for 10-sekunders cyklusser
 - Dobbelttryk i 20-sekunders cyklusser.
4. Hvis du vil stoppe hærdelyset inden afslutningen af cyklussen, skal du til enhver tid trykke på startknappen.
5. Se de respektive materialeanvisninger for brugs- og brugshærdningstider, der er angivet for 1000 mW/cm².

Drift – Kariesdetektor

1. Brug drejekontakten **til Kontroller**.
2. Afstanden mellem lyset og tanden skal være ca. 5-10 mm.
3. Vælg : pgenstartstartknappen for at aktivere lyset.
 - Tryk én gang i cyklusser på 30 sekunder
 - Dobbelttryk i 60-sekunders cyklusser.
4. Tand vil blive vist fluorescerende, når lyset rører det; lysstofrørets resultater af lyssonden giver oplysninger om hulrumsoverfladen, hvilket kan hjælpe behandlingen. Det stof, der med forskellig grad af sundhed vil vise en vis forskel i farve, det fluorescerende grønne område angiver det sunde stof; Den fluorescerende røde viser karies.
5. Hvis du vil stoppe styringen af lyset inden afslutningen af cyklussen, skal du når som helst trykke på starttasten.



6. Behandling

- Enheden hjælper operatører, når de udgraver karies i allerede åbne hulrum og fungerer som et visuelt detektions- og overvågningsværktøj. Det virker ved at fremhæve karikeret dental materiale i fluorescerende rødt og sundt dental materiale i fluorescerende grøn.
- Enheden kan ikke overveje de første karies.
- Brug en enhed, hvis der er foretaget en indledende diagnose, og der allerede er truffet beslutning om, hvordan man behandler karies, og om hulrummet er åbent.
- Enhedens lysstofrør giver omfattende oplysninger, som kan bruges til behandling. Den endelige beslutning om at piske hendes behandling udføres, og hvor længe den skal vare, træffes af brugeren.
- Undgå eksterne lyskilder for at sikre, at sondringen mellem rød og grøn fluorescens opretholdes tydeligt. Sluk for OP-lysene, eller sluk dem, mens du bruger Unit.
- Mens du graver en dyb karies, kan det fluorescerende lys virke brunt nær massen. Årsagen til dette er ikke fuldt ud fastslået. Især i dette tilfælde kan et ekstra detektionsværktøj (f.eks. sonde) bruges til at bestemme behandlingsforløbet.
- Når du har fjernet karikeret tandmateriale, anbefaler vi, at du kontrollerer hulrummet med Enheden, før processen er afsluttet.

5. Rengøring, desinfektion og sterilisering



Krysskontaminering

- Engangsartikler må ikke genbruges. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
- Barrieren er beregnet til engangsbrug og skal bortskaffes efter hver brug i overensstemmelse med lokale regler. Barrieren er ikke en erstatning for rengøring, desinfektion og sterilisering.