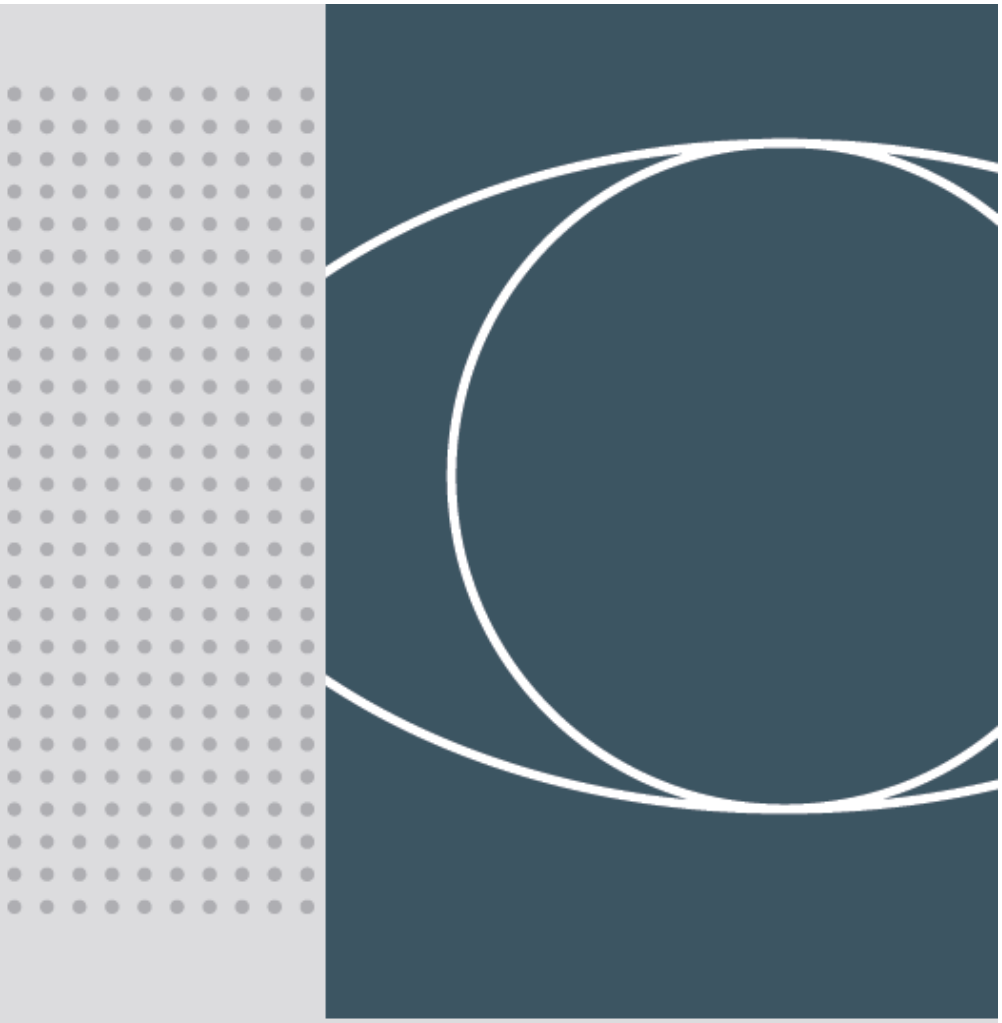


EVA

BRUGSVEJLEDNING

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 ANVENDTE SYMBOLER ... 3
1.1 SYMBOLER, DER ANVENDES I DENNE VEJLEDNING ... 3
1.2 SYMBOLERNE, DER ANVENDES I MÆRKNINGEN OG PÅ EMBALLAGEN ... 3
2 TILSIGTET ANVENDELSE ... 4
2.1 TILSIGTET BRUGER ... 4
2.1.1 Faglige kvalifikationer: ... 4
2.1.2 Mindstekrav til færdigheder ... 4
2.1.3 Erfaring ... 4
2.1.4 Mulige brugerhandicaps ... 4
3 BESKRIVELSE AF PRODUKTET ... 5
3.1 BESKRIVELSE AF DEN FÆLLES BRUGERGRÆNSEFLADE ... 6
4 BRUGSANVISNING ... 6
4.1 TÆND/SLUK ... 6
4.2 JUSTERING AF LYSSTYRKEN ... 6
4.3 ÆNDRING AF FARVETEMPERATUREN PÅ VERSIONEN JUSTERBART HVIDT ... 7
4.4 COMPOSAVE-INDSTILLING PÅ VERSIONEN JUSTERBART HVIDT ... 8
4.5 MINDSTE INTENSITETSINDSTILLING PÅ SOL-VERSIONEN ... 8
4.6 INDSTILLING FOR AUTOMATISK TÆNDING ... 8
4.7 TÆND/SLUK AF THEIA ... 8
4.8 FJERNBETJENING ... 8
4.9 SYNKRONISERINSTILSTAND MED FARO-ROOM LIGHT ... 9
5 FOREBYGGENDE VEDLIGEHOLDELSE OG RUTINEKONTROLLER ... 10
6 RENGØRING OG DESINFEKTION ... 11
6.1 RENSNING AF DE REFLEKTERENDE PARABLER ... 11
6.2 RENGØRING OG DESINFEKTION AF HOVEDET ... 11
6.3 RENGØRING OG DESINFEKTION AF ARMENE ... 11
7 STERILISERING AF HÅNDTAGENE ... 11
7.1 FJERNELSE AF HÅNDTAGENE ... 11
7.2 DEKONTAMINERING OG DESINFEKTION ... 11
7.3 STERILISERING ... 11
8 FEJLFINDING ... 12
8.1 FEJLLISTE ... 12
9 TEKNISKE SPECIFIKATIONER ... 12
9.1 OPBEVARING OG TRANSPORT: OMGIVELSESFORHOLD ... 13
9.2 BRUG: OMGIVELSESFORHOLD ... 13

Kære kunde
FARO håber, at du vil nyde dit arbejde med det nye kvalitetslys. For at sikre arbejdssikkerhed, og for at få fuldt udbytte af produktets ydeevne, skal du læse denne vejledning omhyggeligt, inden du bruger enheden.
Følg især alle de advarsler og noter, der er beskrevet i de sikkerhedsanbefalinger, der er indeholdt i emballagen.

Garantibetingelser:
FARO tilbyder den endelige kunde en **garanti på 24 måneder** fra installationsdatoen og indtil maksimalt 30 måneder efter produktionsdatoen.
Reparationer under garantien skal udføres af FARO eller et godkendt servicenetværk.
Garantien anses kun for at være gyldig, når:

- brugeren har sendt det behørigt udfyldte garantibevis til følgende e-mail: service@faro.it
- brugeren har registreret garantien gennem Faro-webstedet;

Garantien dækker fabrikationsfejl og tekniske fejl. I tilfælde af gyldige krav dækker garantien kun gratis udskiftning af dele. Arbejdslønnen er ikke omfattet af garantien.
Garantien anses ikke for at være gyldig efter FAROs eget skøn, hvis fejlen skyldes manipulation, beskadigelse, uautoriserede ændringer af produktet, forkert brug, ukorrekt vedligeholdelse og normal slitage.

Dette produkt har en levetid på: 10 år.

Alvorlige hændelser i forbindelse med enheden skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten holder til.

1 ANVENDTE SYMBOLER

1.1 SYMBOLER, DER ANVENDES I DENNE VEJLEDNING

	ADVARSEL
De afsnit, der er markeret med dette symbol, indeholder instruktioner, som skal følges nøje for at undgå at beskadige enheden, skade operatøren eller patienten.	

	FORSIGTIG
Disse anvisninger advarer dig om, at du skal være opmærksom på at undgå situationer, der kan beskadige enheden.	

	FORBUDT
Dette ikon fremhæver, hvad du bør undlade at gøre, så du undgår at beskadige enheden.	

	NOTER
Dette ikon indeholder oplysninger, der gør det muligt at bruge enheden mere effektivt.	

1.2 SYMBOLERNE, DER ANVENDES I MÆRKNINGEN OG PÅ EMBALLAGEN

Datapladen er fastgjort:
● til det komplette lys eller armene: på bagarmen
● til hovedet: under kølehoveddækslet
Beskrivelse af serienummer

- Til tandlægelys YYLDNNNNNN
- Til tandlægelysets hoved YYTENNNNNN

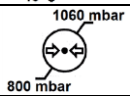
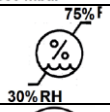
Hvor

- YY = de sidste to cifre i fremstillingsåret
- NNNNNN = årets progressive tæller

fx: 21LD000001 I det første produkt, der blev fremstillet i 2021.

Følgende standardiserede symboler er også til stede:

Symbol	Beskrivelse
	CE-mærke
	Medicinsk udstyr i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr,
	Læs brugsanvisningen. Leveres elektronisk.
	Fabrikantsymbol i henhold til forordning (EU) 2017/745
	Brugsanvisningen indeholder sikkerhedsadvarsler
	WEEE-udstyr i henhold til direktiv 2012/19/EF. Bortskaffelse af produktet i overensstemmelse med dette direktiv.
	Dobbelt isolering. Klasse 2-enhed mod elektrisk risiko

Symbol	Beskrivelse
	Serienummer
	Kan steriliseres med varme ved 134 °C
	Brug enheden ved en temperatur på mellem 10 °C og 40 °C
	Brug enheden ved et tryk på mellem 80 kPa og 106 kPa
	Brug enheden ved en relativ luftfugtighed på mellem 30 RH og 75 RH
	Symbol til justering af lysintensiteten
	Symbol til at tænde/slukke lyset
	Symbol til at tænde/slukke lyset på bagarmen (Alya med Theia Tech)
	Høj
	Skrøbelig
	Beskyt emballagen mod regn og høj luftfugtighed
	Må ikke rulles
	Brug ikke kroge
	Maksimal stabelbar vægt
	Temperaturer for opbevaring og transport
	Relativ luftfugtighed for opbevaring og transport
	Atmosfærisk tryk for opbevaring og transport
	Genanvendeligt pap

2 TILSIGTET ANVENDELSE

Enheden anvendes i tandlægeklinikken og er beregnet til belysning af patienters mundhule og mundstrukturer under tandlægearbejde.
Ved normal brug placeres enheden i en afstand på 700 mm fra arbejdsområdet, som er den afstand, som belysningsfunktionerne er designet til.
Patienterne kan være i alle aldre med typiske tandsygdomme.

2.1 TILSIGTET BRUGER

De tilsigtede brugere er tandlæger (af enhver specialisering) og tandplejere

2.1.1 Faglige kvalifikationer:

Uddannelse i medicin med tandlægespecialisering
Uddannelse i tandlægevidenskab
Uddannet tandplejer

2.1.2 Mindstekrav til færdigheder

De færdigheder, der er planlagt med henblik på erhvervsmæssig kvalifikation
Forståelse af sprog: De kvalifikationer, der er erhvervet med henblik på erhvervsmæssig kvalifikation

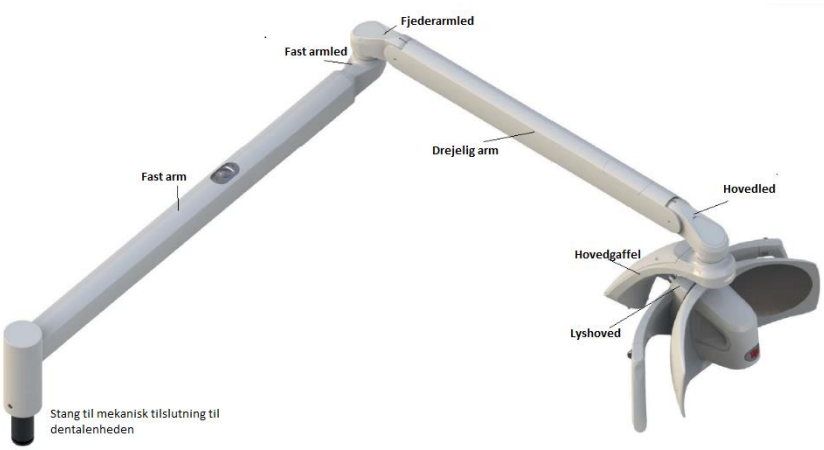
2.1.3 Erfaring

De erfaringer, der er kræves til at udøve professionen

2.1.4 Mulige brugerhandicaps

Til brug kræves der mindst ét øvre lem
Synsevne, der er foreneligt med erhvervet
Der kræves ingen særlig oplæring af brugere med disse egenskaber

3 BESKRIVELSE AF PRODUKTET



Billede 1 – tandlægelampe – enhedsmontering

Billede 2 – tandlægelampe – loftmontering

Enheden fås i to hovedproduktvarianter:

- EVA med lyskilde ved 5.000 K med "solspektrum"
- EVA med justerbar hvid lyskilde (4.000 K, 5.000 K, 5.700 K, composave-indstilling (2.700 K)), som kan vælges af operatøren.

Disse hovedvarianter kan leveres med:

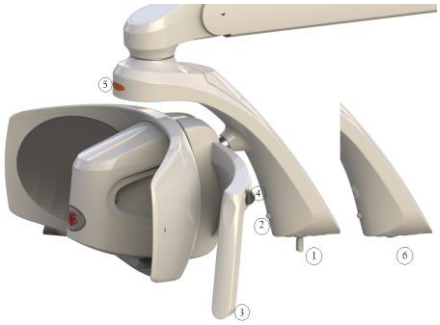
- Forskellige monteringsmuligheder:
- Forskellige kombinationer af armlængder
- Canbus-teknologi
- Fjernbetjeningskabel til overførsel af kommando til dentalenheden
- indstilling for automatisk tænding
- Theia-teknologi (sekundær lyskilde under fast arm)
- Integreret kamera 2K eller 4K;
- RF til tilslutning til FAROs rumbelysning (Siderèa)

Alle varianter kan bestilles ved hjælp af specifikke produktkoder som angivet i nedenstående tabel:

Montering 1.-2. CIFFER		Drejelig arm 3. CIFFER		Fast arm 4. CIFFER		Lyskilde/ Integreret kamera 5. CIFFER		Kommando/radiofrekvens (RF) 6. CIFFER		**Kabler** 7. CIFFER		Brugerdefineret [(1)] 8.-9. CIFFER	
5	Enhed	0	Kun hoved Ingen arme	0	Kun hoved Ingen arme	0	Justerbart hvidt	0	Joystick	0	Standard	00	Std faro
5	Loft	1	550 mm	1	600 mm	1	Sun 5.000K	1	Joystick RF	1	Fjernbetjening Buskabel	JJ	(4)
5	Lyshoved	2	855 mm	2	600 mm Theia	2	Justerbart hvidt Integreret kamera	2	Sensor				
				3	820 mm	3	Sun 5.000K Integreret kamera	3	Sensor RF				
				4	820 mm Theia	4	cNus Indstillelig [(2)(3)]						
				5	960 mm	5	cNus Sun 5.000K [(2)(3)]						
				6	960 mm Theia								

(1) Brugerdefinerede koder omfatter kun æstetiske tilpasninger, der ikke har nogen indvirkning på sikkerheds- og EMC-kravene
(2) cNus-mærket for Nordamerika kan ikke kombineres med følgende variantkoder:
Ciffer 1-2: 5T
Ciffer 3: 0
Ciffer 5: 2-3
(3) Loftmonteringsversioner med cNus-mærket betragtes som faste apparater og skal tilsluttes jordforbindelsen. Disse enheder har en klasse 1-isolering i henhold til IEC 60601-1.
(4) Æstetisk tilpasning af branding, der ikke påvirker kravene til sikkerhed og ydeevne

3.1 BESKRIVELSE AF DEN FÆLLES BRUGERGRÆNSEFLADE



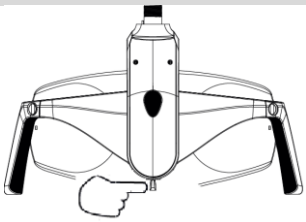
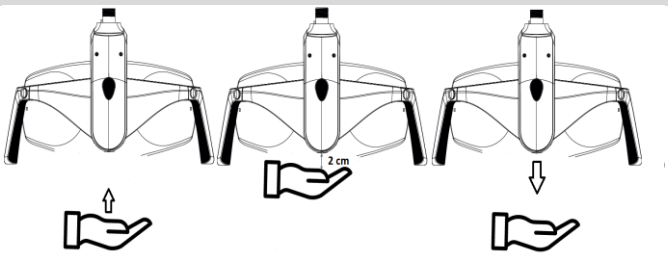
1	Joystick	4	Håndtagets drejeknap
2	Knap til parring og Tk-ændring	5	Indikatorstribe
3	Steriliserbart håndtag	6	Sensor (alternativ til Joystick)
		7	Knap til Theia Tech

4 BRUGSANVISNING

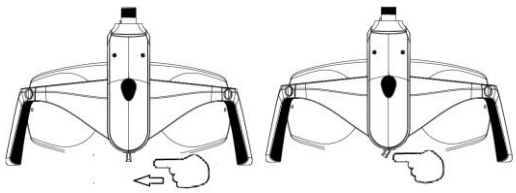
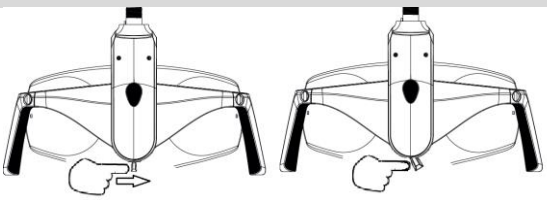
Enheden skal rengøres før brug (se afsnittet om rengøring af enheden).

⚠	**Forsigtig** Enheden må ikke bruges i brandfarlige eller eksplosive omgivelser Samtidig brug af lyset med elektrokirurgisk udstyr kan forårsage funktionsfejl (flimren, ingen kommando osv.)
⛔	**Advarsel** Joysticket skal håndteres med omhu for at undgå brud. Flyt aldrig lampen ved hjælp af kontakten.
ℹ	**Bemærk** Ved tænding foretager enheden en selvdiagnose, og indikatorstriben begynder at blinke med forskellige farver: blå, grøn og rød. Følgende parametre gemmes af lampen og stilles til rådighed ved hver tænding: • Sidste indstilling af lysintensitet • Indstilling af lysets farvetemperatur (for varianten justerbart hvidt)
⚠	**Advarsel** Brug ikke enheden, hvis dele eller kabinetter er beskadiget, eller der opstår slør eller sprækker mellem: • Hovedgaffel/hovedled • Fast armled/drejeligt armled
⛔	**Advarsel** Joysticket skal håndteres med omhu for at undgå brud. Flyt aldrig lampen ved hjælp af joysticket.

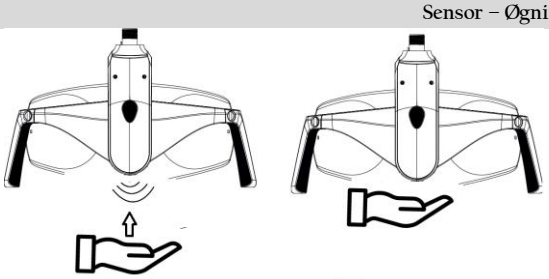
4.1 TÆND/SLUK

Joystick	Sensor
	
Skub til højre eller venstre, og slip Akustisk signal: 1 bip	Før hånden op til 2 cm mod sensoren, og før hånden nedad Akustisk signal: 1 bip

4.2 JUSTERING AF LYSSTYRKEN

Joystick Øg lysintensiteten	Joystick Nedsæt lysintensiteten
	
Skub til venstre, og fortsæt med at skubbe, indtil den ønskede intensitet er nået. Slip så Akustisk signal: 1 bip ved kommando Maksimal intensitet er nået: kontinuerligt bip	Tryk til venstre, og hold den nede, indtil den ønskede intensitet er nået, slip derefter. Akustisk signal: 1 bip ved kommando Mindste intensitet er nået: kontinuerligt bip

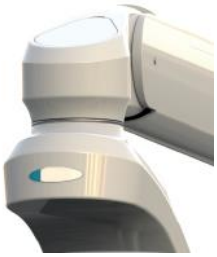
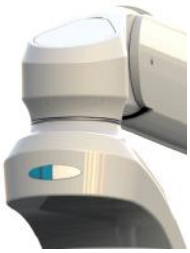
Sensor – Øgning og reduktion af lysintensiteten



Før hånden op til 2 cm mod sensoren, og hold denne afstand, indtil den ønskede lysintensitet er nået.
Akustisk signal: 1 bip ved kommando
Den maksimale intensitet er nået: 2 bip
Mindste intensitet er nået: 1 bip

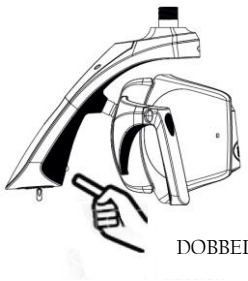
i sensorversionen ændres lysintensiteten kontinuerligt, idet den falder til minimum og stiger til maksimum

Bemærk
når lysintensiteten ændres, ændrer indikatorlyset sig i overensstemmelse med belysningsniveauet, jf. nedenstående figurer:

Lysintensitet: Minimum	Lysintensitet: Medium minimum	Lysintensitet: Medium maksimum	Lysintensitet: Maksimum
			

4.3 ÆNDRING AF FARVETEMPERATUREN PÅ VERSIONEN JUSTERBART HVIDT

Joystick og sensor



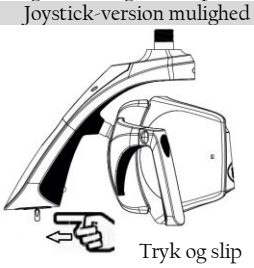
DOBBELTKLIK

Hver gang der udføres et dobbeltklik, ændres lysets Tk.
Gentag proceduren, indtil den ønskede farvetemperatur vises på indikatorlyset.
2 bip informerer brugeren om, at Tk er ved at ændre sig.

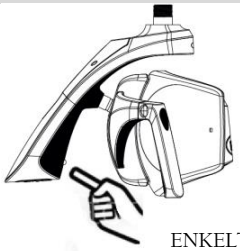
Version med sollys	Version justerbart hvidt		
TK 5.000 K Grønt lysende indikatorstribe	TK 4.000 K Gult lysende indikatorstribe	TK 5.000 K Hvidt lysende indikatorstribe	TK 5.700 K Blåt lysende indikatorstribe

4.4 COMPOSAVE-INDSTILLING PÅ VERSIONEN JUSTERBART HVIDT

Composave-indstillingen giver brugeren mulighed for at arbejde med restaurationsmateriale uden at polymerisere det.
Vælg indstillingen Composave som beskrevet nedenfor:

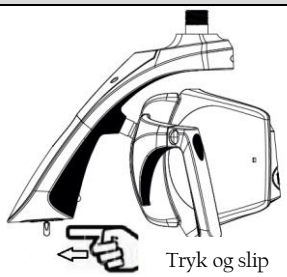
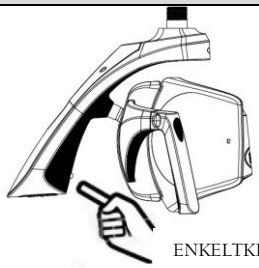
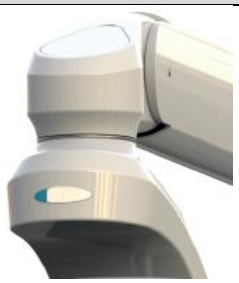
Joystick-version mulighed 1	Joystick-version mulighed 2	Visuelle oplysninger
 Tryk og slip	ENKELTKLIK	

Ved kommandoen valg af Composave høres et svirrende signal. Indikatorstriben skifter til orange.

Sensor-version	Visuelle oplysninger
 ENKELTKLIK	

afslutte fra composave-indstillingen med et enkelt klik fra Composave-indstillingen

4.5 MINDSTE INTENSITETSINDSTILLING PÅ SOL-VERSIONEN

Joystick-version	Sensor-version	Visuelle oplysninger
 Tryk og slip	 ENKELTKLIK	

4.6 INDSTILLING FOR AUTOMATISK TÆNDING

Når tændt-tilstanden er slået til, tændes lamperne automatisk (uden en særlig kommando fra brugeren), når der er en strømforsyning.

4.7 TÆND/SLUK AF THEIA

Lyset på den faste arm (sekundært lys) kan tændes/slukkes og justeres i synkroniseringstilstand med operationslyset og dets kommando.
Det sekundære lys kan betjenes manuelt ved hjælp af knappen (7) på den faste arm.
Hvis det sekundære lys tændes efter operationslyset, vil det automatisk blive synkroniseret.
Hvis det sekundære lys tændes, mens operationslyset er slukket, indstilles det automatisk på den maksimale lysstyrke.

Lyset på den faste arm justeres i synkroniseringstilstand med hovedet, det kan ikke justeres uafhængigt.

4.8 FJERNBETJENING

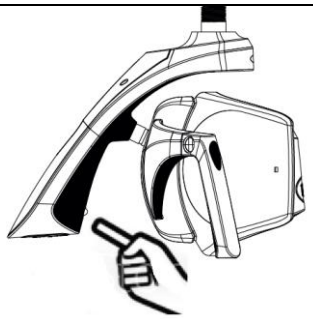
Der henvises til dentalenhedens brugsanvisning for brug af tandlægelampen fra dentalenhedens kontrolpanel

4.9 SYNKRONISERINSTILSTAND MED FARO-ROOM LIGHT

Når den er til stede, kan enheden tilsluttes via radiofrekvensforbindelse (RF) til Faro Room Light for at skabe et synkroniseret belysningssystem.
Proceduren for at oprette denne forbindelse kaldes "pairing" (parring).
Hvis der er installeret mere end ét Room Light i kabinettet, skal du sørge for, at de andre Room Lights er slukket eller tændt i mere end 60 sekunder.
For at aktivere "**Pairing**" skal du gøre følgende:
1. Tænd for Faro Room Light. Room Light begynder at søge efter et input fra tandlægelyset i 60 sekunder.
2. Inden for de 60 sekunder skal du i 4 til 6 sekunder trykke på "pairing"-knappen på tandlægelampen. Men ikke i mere end 6 sekunder (ellers afbrydes proceduren).
Room Light aktiverer den blå lysdiode på aluminiumshuset.

Hvis den blå lysdiode ikke tændes, er det muligt at gøre et nyt forsøg (inden for de 60 sekunder, der er fastsat af de første). Hvis der er gået 60 sekunder fra tændingen af Room Light, skal proceduren gentages fra punkt 1.

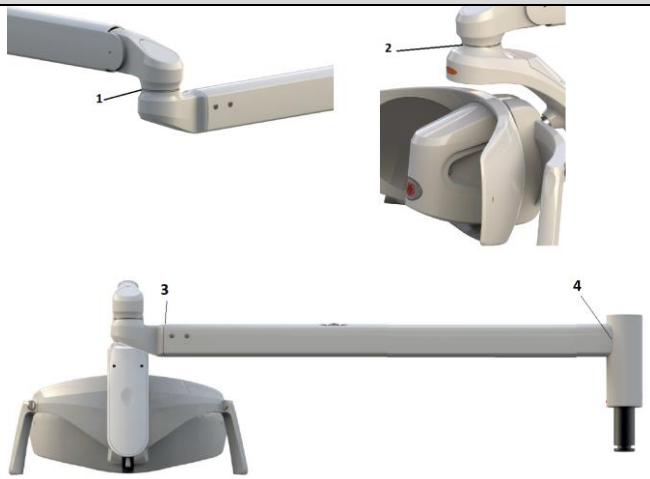
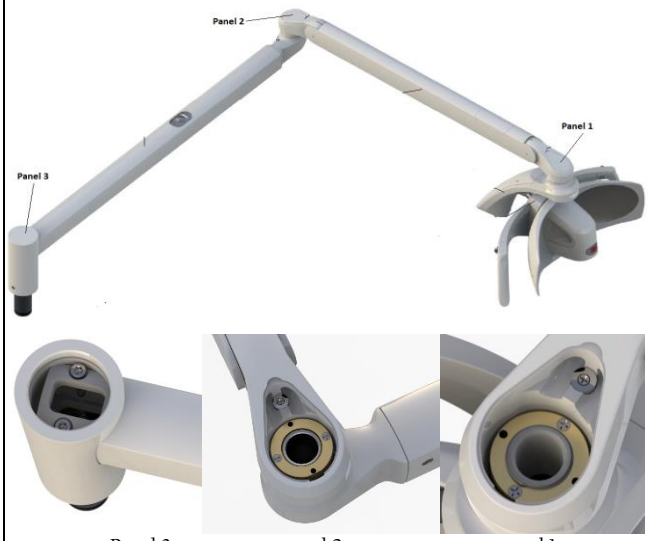
3. Når den blå lysdiode tændes på Room Light, skal du inden for 60 sekunder bekræfte "**pairing**" (parringen) ved at trykke på programmeringsknappen på fjernbetjeningen til Room Light. På dette tidspunkt blinker den blå lysdiode på Room Light med dobbelt frekvens og slukkes derefter. Hvis der ikke trykkes på knappen på fjernbetjeningen inden for 60 sekunder, slukkes den blå lysdiode, og proceduren skal gentages fra punkt 1.
Efter "**pairing**" (parringen) er synkroniseringen mellem de 2 lamper (tandlægelampe og Room Light) aktiveret.
For at DEAKTIVERE SYNKRONISERINGSFUNKTIONEN skal du gøre følgende:
Tryk på synkroniseringsknappen i mellem 2 og 4 sekunder, og slip den derefter.
Ved udløsning høres et lydsignal (bip), og den blå lysdiode på Room Light-lampen slukkes for at angive, at synkroniseringen er deaktiveret.



Når Faro Room Light er synkroniseret med Dental Light, lyser den blå lysdiode på Room Light konstant. Hvis lysdioden er slukket, er synkroniseringen ikke aktiv.
Fjernbetjeningen er altid aktiveret, så det er muligt at ændre belysningsværdien i manuel tilstand.
Hvis tandlægelampen er slukket, forbliver lyset i rummet tændt.

5 FOREBYGGENDE VEDLIGEHOLDELSE OG RUTINEKONTROLLER

Kun serviceteknikere må udføre korrigerende vedligeholdelse og udskiftning af dele på enheden i henhold til producentens servicehåndbog.

Kontroller	Frekvens	Procedure	Ansvarlig
Intet slør eller sprækker mellem samlingspunkterne (punkt 1, 2, 3, 4)	Årligt		Service-ingeniør
Skruerne i samlingspunkterne skal være strammet og ubeskadigede: • skruer 5 • Skrue 6.	Årligt		Service-ingeniør
Møtrikkerne på tilslutningspunkterne under panel 1, 2 skal være godt fastgjort og sikkerhedsskruerne skal være ubeskadigede. Skruerne under panel 3 skal være godt fastgjort.	Årligt	 Panel 3 panel 2 panel 1	Service-ingeniør
Kontroller fraværet af eventuel oxidation i samlinger, arme og plastdele.	Årligt	Visuel inspektion	Service-ingeniør
Kontroller, at hovedpladen kan aflæses	Årligt	//	Service-ingeniør
Kontrol af skader på kabinettet og plastforbindelsernes integritet.	Årligt		Service-ingeniør
Elektrisk sikkerhed i henhold til EN 62353 1. Dielektrisk styrke 2. Strømudsivning	Hvert andet år	Brug de parametre, der er defineret i IEC 60601-1	Service-ingeniør
Kontrol af lys	Hvert andet år	Brug et spektroradiometer til at kontrollere værdierne for: Maksimal lysstyrke: ›35000 lux CRI › 85 Radialstrøm på blåt lys: ‹100 W/m2	Service-ingeniør

6 RENGØRING OG DESINFEKTION

	Advarsel mod fare for slid og korrosion og faldende ophængt masse
	Til alle dele af metal eller plast er det strengt forbudt at anvende stoffer, der er - slibende, - ætsende, - syrer, - stoffer, der indeholder klor eller klorioner, fosfor eller fosforioner, - rengøringsmidler på trilen-basis, benzin, rensebenzin, klor eller lignende. Undlad at bruge rengøringsmidler og desinfektionsmidler, der indeholder følgende stoffer, til at rengøre plastdele: - Ammoniumhydroxid - Natriumhydroxid - Brintoverilte - Ammoniumklorid - Metylenklorid - Metylalkohol - Alle slags syrer og ætsende stoffer. Det er forbudt at sprøjte kemiske stoffer direkte på enheden. Det er forbudt at bruge vådservietter uden at skylle efter.
	Faro har testet og anbefaler brugen af følgende desinfektionsmidler til plast- og metaldele: - Durr FD366 Sensitive - Faro Perflex Advanced - Vand-alkoholbaserede desinfektionsmidler med 70 % isopropylalkohol eller ætanol er velegnede.

6.1 RENSNING AF DE REFLEKTERENDE PARABLER

Rengøringen skal foretages med en blød klud af bomuld eller absorberende bomuld med ætylalkohol.
Vand-alkoholbaserede desinfektionsmidler er velegnede med 70 % isopropylalkohol eller ætanol.

	Forsigtig – potentiel skade eller slid på parablerne
	Sprøjt aldrig rengøringsmiddel direkte på parablerne. Rengøring af parablerne skal udføres med handsker for at undgå at efterlade fingeraftryk på overfladerne. Brug aldrig rengøringsmidler, der indeholder overfladeaktive stoffer eller vandafvisende midler, som kan efterlade striber. Lette stribe vil ikke skade lysets kvalitet. Produkter, der afviger fra de foreslåede, kan beskadige parablerne. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte FAROs kundeservice.

6.2 RENGØRING OG DESINFEKTION AF HOVEDET

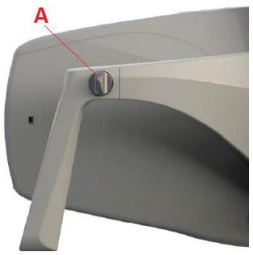
Rengøringen skal foretages med en blød bomuldsklud, der er fugtet med en desinficerende opløsning.
Pres altid kluden for at fjerne al overskydende væske.

6.3 RENGØRING OG DESINFEKTION AF ARMENE

Brug altid en klud, der er gennemvædet med et godkendt desinfektionsmiddel til desinfektion af overfladerne, og tør dem af med den.
Pres altid kluden for at fjerne al overskydende væske.

7 STERILISERING AF HÅNDTAGENE

	Advarsel – risiko for krydskontaminering
	Håndtagene leveres ikke sterile og skal derfor steriliseres før brug. Håndtagene skal steriliseres før hver patient.



7.1 FJERNELSE AF HÅNDTAGENE

For at fjerne håndtaget skal du skrue drejeknappen "A" af og fjerne den fra holderen.

7.2 DEKONTAMINERING OG DESINFEKTION

Før sterilisering af håndtagene skal de dekontamineres og desinficeres.
Til desinfektion har Faro testet følgende produkter:

- Faro Perflex Advance
- Durr FD366 Sensitive

	ADVARSEL – fare for brud på plast
	Håndtagene kan ikke desinficeres ved varmedesinfektion.

7.3 STERILISERING

Håndtagene skal indpakkes i overensstemmelse med EN 868-5.
Håndtagene kan steriliseres med standardcyklusser ved 121 °/134 °C i op til 200 cyklusser eller indtil tab af mekanisk ydeevne.
Steriliseringscyklussen har følgende parametre:

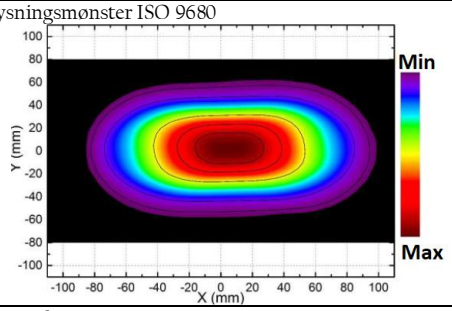
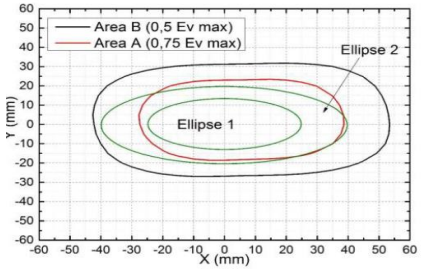
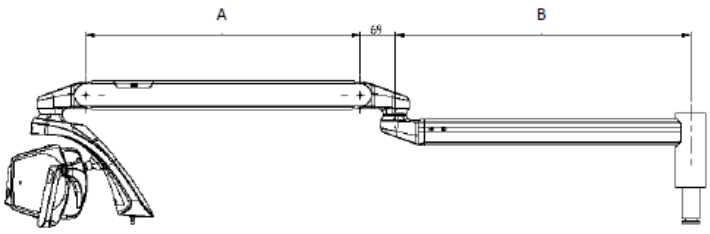
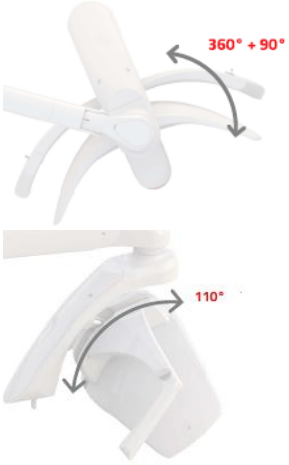
Cyklus EN 13060	Temperatur	Tryk	Holdetid mindst
B	121 °C	207 kPa	15 min.
B	134 °C	308 kPa	3 min.

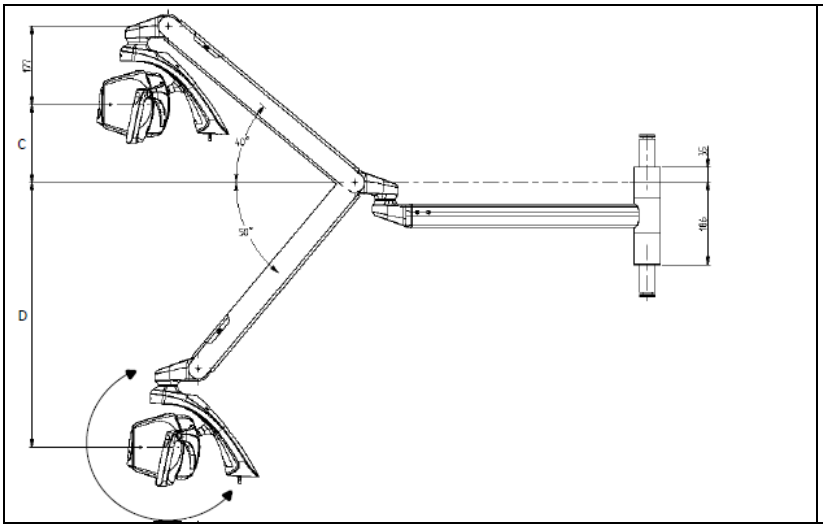
8 FEJLFINDING

8.1 FEJLLISTE

Fejl	Beskrivelse	Indikatorstribe	Akustisk indikation
E1	Åben lysdiode-kanal 1	Første sektor blinker. Farveopsætning: RØD	3 korte bip gentaget 3 gange
E2	OPL Åben lysdiode kanal 2	Første og anden sektor blinker Farveopsætning: RØD	
E3	Høj temperatur på lysdiodegruppen	Nej	Nej
E4	Lav eller høj indgangsspænding	Alle sektorer blinker samtidigt. Farveopsætning: RØD	5 lange bip
E5	Overtemperaturbeskyttelse aktiv	Første sektor blinker. Farveopsætning: LILLA	3 lange bip
E6	Høj temperatur på pladen	Alle sektorer blinker i rækkefølge. Farveopsætning: LILLA	3 lange bip

9 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	Tandlægelampe Tandlægelampehoved	Tandlægelampe med Theia Tech
Strømforsyning	24 V AC ±10 % 50/60 Hz; 32 V DC ±10 %;	24 V AC ±10 % -50/60 Hz; 32 V DC ±10 %;
Maks. effekt:	24 V AC 26 VA 32 V DC 14 VA	24 V AC: 40 VA 32 V DC: 28 VA
Anbefalede sikringer til installation (medfølger ikke, skal stilles til rådighed af den person, der er ansvarlig for installationen)	24 V AC T1.6AL 250 V 32 V DC T1.25AL 250 V	24 V AC: T2AL 250 V 32 V DC: T1.25AL250V
Beskyttelse mod elektrisk fare	Klasse II Klasse I til loftsmontering i Canada US-certificering NB: Den endelige klassificering af beskyttelsesklassen for det medicinske system skal foretages af den servicetekniker, der er ansvarlig for installationen, eller af producenten.	
Klassificering i henhold til IEC 62471	Klasse 1 - mærkning undtaget	
Maksimal lysstyrke (*)	>45.000 lux	
Farvegengivelsesindeks (*)	>95	
Korreleret farvetemperatur CCT (*)	Version med sollys 5.000 K Versioner med justerbart hvidt: 4.000 K - 5.000 K - 5.700 K til composave-indstilling 2.700 K	
Spotmål (*)	180 mm x 110 mm	
Maks. hård skygge ISO 9680 (*)	10 mm x 5 mm	
Strålingens art	Ikke-ioniserende stråling	
Type af stråling	Synlige lys	
Typisk belysningsmønster ISO 9680 	Typisk belysningsmønster ISO 9680 	
Samlede bevægelser 	Rotationer af hovedet 	



	A	B	C	D
mm	550	830	175	600
mm	550	980	175	600
mm	855	830	550	655
mm	855	980	550	655

(*) Typiske optiske værdier med forbehold af tolerancer
Måling udført i en afstand på 700 mm. Kontakt Faro for at få oplyst den korrekte procedure for målingen.

9.1 OPBEVARING OG TRANSPORT: OMGIVELSESFORHOLD

Enheden i originalemballagen kan transporteres og opbevares i højst 15 uger, hvis følgende omgivelsesforhold er opfyldt:

- Omgivelsestemperatur fra -20 °C til +70 °C
- Relativ luftfugtighed fra 10 % til 90 %
- Atmosfærisk tryk fra 50 kPa til 106 kPa

9.2 BRUG: OMGIVELSESFORHOLD

- Enheden skal anvendes under følgende omgivelsesforhold:
- Temperatur fra 10 ° til 40 °C
- Maksimal højde: 2.000 m
- Relativ luftfugtighed fra 30 % til 75 %

DAL 1948: ESPERIENZA
E RINNOVAMENTO

FARO S.p.A.
via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB) - Italy
Tel. +39 039.68781 - Fax +39 039.6010540
www.faro.it - comm.italia@faro.it - export@faro.it

EVA
Dental Operating Light
Medical Device
Class I

CE
MD

FARO SpA si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche indicate nel presente manuale.
FARO SpA reserves the right to change the specifications of this equipment without notice.
FARO SpA se reserve le droit de modifier, sàns préavis, les caractéristiques dans ce manuel.
FARO SpA behält sich rechtvor, jederzeit stillschweigend technische oder bauliche Änderung worzunehmen.
FARO SpA se reserva el derecho de modificar sin aviso previo la caracteristicas incluidas en el presente manual de uso.

FARO SpA forbeholder sig retten til uden varsel at ændre specifikationerne for dette udstyr.