

XO[®] ODONTOSURGE

Brugervejledning



YA-550
Version 4.02

INDHOLDSFORTEGNELSE

1 INTRODUKTION	4
2 REGULATIVER & SIKKERHED	4
2.1 ANVENDELSE	4
2.2 INTERMITTERENDE DRIFT	4
2.3 GARANTI	4
2.4 INDBERETNINGSSYSTEM	5
2.5 SYMBOLER	6
2.6 VEDLIGEHOLDELSE OG SIKKERHED	6
3 ADVARSLER OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER	7
4 BESTANDDELE	8
5 EGENSKABER	10
5.1 HØJFREKVENNS	10
5.2 ERGONOMI	10
6 OPSTILLING	11
6.1 HÅNDSTYKKE & KABEL	11
6.2 HÅNDSTYKKEHOLDER	11
6.3 KONTROLBOKS	11
7 BETJENINGSKNAPPER	11
7.1 FUNKTIONSKONTAKTPANEL	11
8 BETJENING	12
8.1 SKÆRING (DISSEKTION)	12
8.2 KOAGULERING (HAEMOSTASIS)	13
9 FORBEREDELSE OG INDØVELSE	13
9.1 INDØVELSE AF DISSEKTION	13
9.2 INDØVELSE AF KOAGULERING	14
9.3 GENERELLE RÅD	14
10 KLINISK ANVENDELSE	14
10.1 KONTRAINDIKATIONER MOD HØJFREKVENNS KIRURGI	15
11 RENGØRING OG STERILISERING	15
11.1 INSTRUMENTERNE	15
11.2 HÅNDSTYKKE & KABEL	15
11.3 KONTROLBOKS	15
12 TILBEHØR & RESERVEDELE	16
13 TEKNISKE SPECIFIKATIONER	17
14 BORTSKAFFELSE	18
15 FEJLFINDING	19
16 IDENTIFIKATIONSMÆRKAT	19

1 INTRODUKTION

Deres nye XO ODONTOSURGE er en højfrekvens-kirurgienhed til effektiv og sikker højfrekvens-kirurgi med afgørende vægt lagt på let anvendelse samt et minimum af ubehag og angst-fornemmelse for patienten.

Sikker og effektiv høj frekvens-kirurgi er imidlertid ikke kun afhængig af udstyrets konstruktion, men også i høj grad af faktorer, som står under operatørens kontrol. Det er derfor vigtigt, at instruktionerne i denne manual læses, forstås og efterleves for at forøge sikkerhed og effektivitet.

Især for brugere med lille eller slet ingen erfaring med kirurgi, men også for brugere med kendskab til konventionelle lavfrekvens-enheder opfordrer vi til, at man tager sig tid til at studere denne manual omhyggeligt, inden XO ODONTOSURGE skal anvendes første gang. Derved bliver man fortrolig med XO ODONTOSURGE og er i stand til at få fuldt udbytte af apparatets kvaliteter og fortrin.

Vi er overbevist om, at De vil erfare, at XO ODONTOSURGE er et vigtigt bidrag i deres daglige arbejde. Vi takker Dem for at have valgt XO ODONTOSURGE og byder Dem velkommen til højfrekvens-kirurgiens verden.

XO CARE A/S

2 REGULATIVER & SIKKERHED

XO ODONTOSURGE er konstrueret til at opfylde de generelle sikkerhedskrav i EN 60601-1-2 + EN60601-2-2 §202.6.1.1.1B.

2.1 ANVENDELSE

XO ODONTOSURGE er beregnet til at blive brugt af kvalificerede tandlæger til at skære eller fjerne blødt væv eller for at kontrollere blødning under kirurgiske procedurer i mundhulen.

2.2 INTERMITTERENDE DRIFT

XO ODONTOSURGE er designet til intermitterende drift på 25%. Det betyder at når apparat har været aktivt i f.eks. 10 sekunder så skal det hvile i 40 sekunder.

2.3 GARANTI

For XO ODONTOSURGE yder XO CARE A/S en garanti på 12 måneder regnet fra fakturadatoen.

Defekter, som skyldes fejl i materialer, konstruktion eller fremstilling vil blive repareret uden beregning. Ethvert yderligere ansvar fralægges udtrykkeligt.

Garantien dækker ikke normal slitage, eller beskadigelse som følge af uheld, unormal brug, misbrug eller utilstrækkelig vedligeholdelse.

Ansvar med hensyn til sikkerhed, pålidelighed samt ydeevne for XO ODONTOSURGE vil ikke blive accepteret af XO CARE A/S, hvis:

- a) udstyret ikke er blevet anvendt under normale forhold til dets påtænkte anvendelse og i fuld overensstemmelse med denne manual og/eller
- b) hvis tekniske ændringer inklusiv reparationer, justeringer/kalibreringer og ombygninger er blevet udført af andre end XO CARE A/S eller af XO CARE A/S godkendte specialister.

Køber påtager sig enhver risiko og ansvar resulterende fra anvendelse af XO ODONTOSURGE, uanset om XO ODONTOSURGE anvendes separat eller i kombination med andre produkter, som ikke er fremstillet af XO CARE A/S.

XO CARE A/S tilstræber hele tiden forbedringer i produkterne og forbeholder sig derfor ret til forbedring, modificering eller standsning af produkter på ethvert tidspunkt, samt til at ændre specifikationer uden varsel og uden at pådrage sig forpligtelser herved.





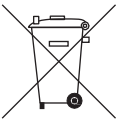

2.4 INDBERETNINGSSYSTEM

Det officielle indberetningssystem for hændelser med medicinsk udstyr pålægger fabrikanten at rapportere til kompetente myndigheder i tilfælde af, at et medicinsk udstyr fremstillet af fabrikanten, har forårsaget en hændelse som har ført til alvorlig forringelse af en patients eller brugers helbred.

I det usandsynlige tilfælde at Deres XO ODONTOSURGE skulle blive involveret i en sådan hændelse - er det vigtigt at De:

1. straks informerer deres forhandler eller XO CARE A/S,
2. straks standser brug af apparatet, og
3. straks opbevarer apparatet separat og i den tilstand det var i, dvs. uden nogen form for rengøring eller adskillelse.

2.5 SYMBOLER

	Se venligst brugervejledningen
	Serie nummer
	Fremstillingsdato
	Advarsel
	Bortskaffelse
	Klasse 1, type CF (IEC 601-1)

2.6 VEDLIGEHOLDELSE OG SIKKERHED

Følg altid disse instruktioner:

1. XO ODONTOSURGE skal installeres og betjenes i overensstemmelse med denne manual
2. XO ODONTOSURGE og tilbehør hertil må ikke tages i brug, hvis der findes tegn på betjeningsmæssige, elektriske eller mekaniske fejl
3. XO ODONTOSURGE må ikke tages i brug, hvis der observeres kraftig gnistdannelse imellem instrument og væv.

XO ODONTOSURGE er et vedligeholdelsesfrit apparat. I det tilfælde at forhold som beskrevet i ovenstående punkt 2 og 3 forekommer, skal XO ODONTOSURGE indsendes til deres forhandler eller til XO CARE A/S for ubedring af fejl.

3 ADVARSLER OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER



RISIKO FOR ELEKTRISK STØD!

MÅ IKKE ÅBNES ELLER SKILLES AD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM KAN REPARERES AF BRUGEREN.

TEKNISKE ÆNDRINGER OG REPARATIONER, JUSTERINGER OG MODIFIKATIONER MÅ KUN UDFØRES AF XO CARE ELLER SPECIALISTER GODKENDT AF XO CARE.



MÅ IKKE ANVENDES I ILTRIGE MILJØER.

RISIKO FOR ANTÆNDELSE AF BRÆNDBARE GASSER ER TILSTEDE I FORBINDELSE MED ANVENDELSE AF HØJFREKVENNS-KIRURGI OG KAN IKKE ELIMINERES FULDSTÆNDIGT VED APPARATDESIGN.

APPARATET MÅ IKKE UDSÆTTES FOR SÆRLIGT LAVE ELLER HØJE TEMPERATURER OG EKSTREM FUGTIGHED DA DET KAN MEDFØRE RISIKO FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD

ANVENDELSE AF XO ODONTOSURGE KAN FORSTYRRE ANDET UTILSTRÆKKELIGT AFSKÆRMET ELEKTRISK Udstyr.

FOR AT UNDGÅ FAREN FOR ELEKTRISK STØD, MÅ DETTE APPARAT KUN TILSLUTTES EN NETSPÆNDING MED JORDFORBINDELSE.



ANVEND IKKE XO ODONTOSURGE PÅ PATIENTER MED IMPLANTERET PACEMAKER.



VÆR OPMÆRKSOM PÅ, AT FEJL I APPARATET KAN FORÅRSAGE ELEKTRISK STØD.

4 BESTANDDELE

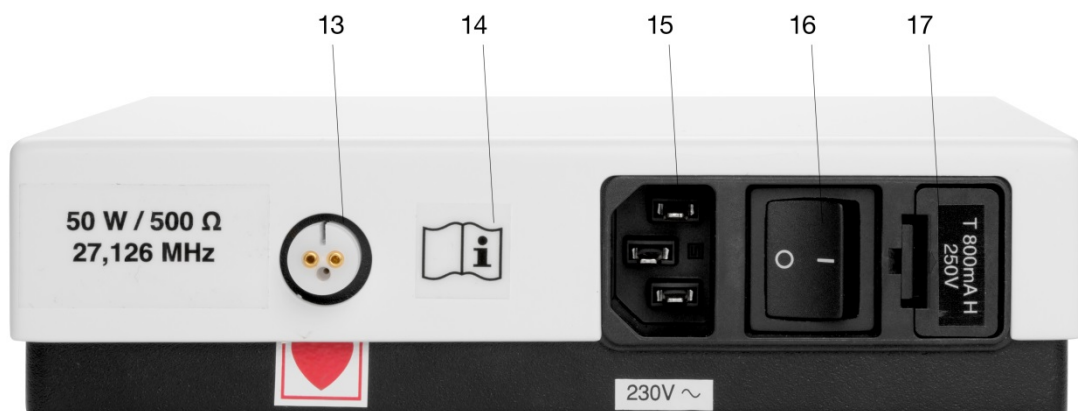


- | | | | |
|----|-----------------------|----|----------------------------|
| 1. | Håndstykkeholder | 6. | Håndstykke, aftageligt |
| 2. | Kontrolboks | 7. | Hylster med 7 instrumenter |
| 3. | Funktionskontaktpanel | 8. | Håndstykke kabel |
| 4. | Instrumentfatning | 9. | Netledning |

5. ON/OFF fingerkontakt til instrumentaktivering



10. Grøn indikatorlampe 11. Blå indikatorlampe "COAG" 12. Gul indikatorlampe "CUT"



13.	Tilslutning til håndstykketkabel	16.	Hovedafbryder I/O
14.	Advarselssymbol - Se afsnit 2.5	17.	Sikringsskuffe
15.	Netindtag		

5 EGENSKABER

5.1 HØJFREKVENNS

XO ODONTOSURGE opererer med en frekvens på 27 megahertz (MHz), hvilket er ti gange højere end konventionelle højfrekvens-kirurgienheder. Denne specielt høje arbejdsfrekvens resulterer i adskillige fordele.

- Ved den høje frekvens fungerer hele patientens kropoverflade som én stor passiv/neutral-elektrode, som via luften returnerer højfrekvens-signalet.
Som resultat heraf er den konventionelle og besværlige passiv-/neutralelektrode, som også forøger patientens angstfølelse, gjort overflødig i XO ODONTOSURGE.
- Den høje arbejdsfrekvens ligger langt fra frekvenser, som er i stand til at stimulere nervevæv.
Som resultat heraf er der ikke behov for den dybe anæstesi, der kræves med konventionelle lavfrekvens-enheder. Det anbefales imidlertid, at der i de fleste tilfælde anvendes nogen anæstesi af hensyn til patientens komfort.
- Den høje frekvens spiller en central rolle i det fuldstændigt automatiske og momentant reagerende effektindstillingssystem i XO ODONTOSURGE.
Som resultat heraf bliver effektafgivelsen fra et skærende instrument styret og nøjagtigt tilpasset af det specielle effektindstillingssystem. Instrumentet afgiver til stadighed den nøjagtige energimængde for at udføre et perfekt indsnit uanset varierende kliniske konditioner. Hvis et skærende instrument nærmer sig knogle- eller tandstrukturer, reducerer indstillingssystemet straks effekten for at undgå termisk knoglevævsnekrose.

5.2 ERGONOMI

Den helt specielle anvendelse af højfrekvens samt automatisk effektindstilling bevirker, at XO ODONTO-SURGE er brugervenlig og let at anvende. Patientinstrumentet samt de kontakter, som findes på konventionelle enheder til udvælgelse af strømbølgeform og til effektindstillingen, er gjort overflødige i XO ODONTOSURGE. Desuden er der ikke behov for den konventionelle fodkontakt, idet ON/OFF aktivering er indeholdt i håndstykket. Endvidere er XO ODONTOSURGE let at transportere imellem brugssteder, og med det elegante og lydefri design er det usandsynligt, at patienten bliver ængstelig, således som det ofte er tilfældet med konventionelle enheder.

6 OPSTILLING

Deres XO ODONTOSURGE leveres komplet med kontrolboks, håndstykke og kabel, hylster med 7 forskellige instrumenter samt netledning.

6.1 HÅNDSTYKKE & KABEL

Forbind håndstykket med den tilsvarende fatning på enden af håndstykke-kablet.

Forbind den modsatte ende af håndstykke-kablet med den tilsvarende tilslutning bag på kontrolboksen.

Bring håndstykket på plads ved at presse det ned i holderen.

6.2 HÅNDSTYKKEHOLDER

Fastgør håndstykkeholderen ved at indsætte tungen i rillen på siden af kontrolboksen (venstre eller højre side efter eget valg).

6.3 KONTROLBOKS

Kontroller at enheden er korrekt indstillet til den lokale lysnetspænding (se bag på kontrolboksen).

Forbind netledningen med netindtaget bag på kontrolboksen, og indsæt stikket i en stikkontakt med beskyttelsesjord.

Enheden er nu klar til at blive tændt ved at trykke på hovedafbryderen I/O bag på kontrolboksen.

7 BETJENINGSKNAPPER

7.1 FUNKTIONSKONTAKTPANEL

Den grønne lampe tænder, så snart apparatet tændes ved hjælp af hovedafbryderen I/O bag på kontrolboksen.



Finger touch-kontakter:

COAG-knappen: Tænder og slukker blå lampe.

- Blå lampe tændt betyder indstilling for koagulering (COAG-funktion).
- Blå lampe slukket betyder standby-funktion (ST.BY-funktion) med håndstykket ude af drift.

CUT-knappen: Tænder og slukker gul lampe.

- Gul lampe tændt betyder indstilling for skæring (CUT-funktion) med håndstykket parat til anvendelse.
- Gul lampe slukket betyder standby-funktion (ST.BY-funktion) med håndstykket ude af drift.

ON/OFF fingerkontakt:

ON: Tryk og hold gummiringen mellem fingrene (lydsignal)

OFF: Så snart gummiringen slippes.

Bemærk! Fingerkontakten er kun operativ i de aktive funktioner dvs. i CUT-funktion eller COAG-funktion.



8 BETJENING

Når XO ODONTOSURGE tændes på hovedafbryderen, vil funktionskontaktpanelet automatisk gå til standby-funktion (kun grøn lampe tændt).

Bemærk! Kontrolboksen må ikke placeres således at den kan berøres af patienter.

8.1 SKÆRING (DISSEKTION)

1. HF kablet skal placeres således at det rører patienten mindst muligt.
2. Instrumenter skal altid opbevares væk fra patienten.
3. Sørg altid først for at enheden er i standby-funktion (kun grøn lampe er tændt). Ellers berør de kontakter, der slukker for henholdsvis blå og gul lampe.
4. Indsæt det ønskede skæreinstrument (trådinstrument) godt fast i håndstykket.
5. Berør CUT-kontakten så gul lampe tændes. CUT-funktion.

6. Instrumentet er klart til brug. Aktiver instrumentet ved at presse og holde ON/OFF fingerkontakten på håndstykket. Bemærk det akustiske signal for skæring.

8.2 KOAGULERING (HAEMOSTASIS)

1. Sørg altid først for at enheden er i standby-funktion (kun grøn lampe er tændt). Ellers berør de kontakter, der slukker for henholdsvis blå og gul lampe.
2. Indsæt det ønskede koaguleringsinstrument (kugle- eller stanginstrument) godt fast i håndstykket.
3. Berør COAG-kontakten for at tænde blå lampe. COAG-funktion.
4. Instrumentet er nu parat til brug. Aktiver instrumentet ved at presse og holde ON/OFF fingerkontakten på håndstykket. Bemærk det akustiske signal for skæring.

VIGTIGT! Påbegynd ikke klinisk arbejde før De grundigt har læst kapitel 9: "Forberedelse og indøvelse".

ADVARSEL: Enhver behandling skal indledes med kontrol af, at ON/OFF fingerkontakten reagerer med et akustisk signal. Berør ikke instrumentet, når det akustiske signal lyder.

ADVARSEL: Indstil altid til standby-funktion (kun grøn lampe lyser) så snart behandlingen er fuldført samt under enhver pause i en igangværende behandling.

ADVARSEL: Indstil altid til standby-funktion (kun grøn lampe lyser) før et instrument isættes eller udtages.

ADVARSEL: Vær opmærksom på faren for antændelse af letantændelige stoffer som oxygen, bomuld samt gazebind, i forbindelse med gnist udvikling ved almindelig brug af HF kirurgi instrumenter.

9 FORBEREDELSE OG INDØVELSE

Når XO ODONTOSURGE tages i brug første gang, anbefales det kraftigt, at operatøren gør sig fortrolig med XO ODONTOSURGE ved at øve sig før arbejde under kliniske forhold påbegyndes.

Dette kan foretages med et stykke friskt og magert kød, som udgør en acceptabel klinisk model, når det holdes i operatørens hånd.

9.1 INDØVELSE AF DISSEKTION

1. Vælg standby-funktion ved at berøre de kontakter, der slukker for henholdsvis blå og gul lampe.
2. Indsæt et nåle-instrument.
3. Berør CUT-kontakten så gul lampe tændes og kontroller at ON/OFF fingerkontakten reagerer med et akustisk signal.

4. Anbring kødstykket i den ene hånd på et stykke papirserviet. Kødet må ikke være tørt. Fugt i givet fald med vand.
5. Hold håndstykket i et pennegreb og hold instrumentet i position lidt over væsoverfladen. Aktiver instrumentet ved at klemme og holde på ON/OFF fingerkontakten. De vil nu høre det akustiske signal for CUT-funktionen.
6. Udfør et indsnit nogle få millimeter dybt i kødet ved at fremføre instrumentet i en enkelt fortsat bevægelse. Brug eventuelt udsugning for fjernelse af lugt.
7. Indøv dybe og mindre dybe indsnit - også indsnit med varierende dybde. Instrumentet skal altid holdes i bevægelse og bevæges så hurtigt som vævsmodstanden tillader.

Indøv dernæst vævsformning eller "elektroplanering" ved brug af løkkeinstrumentet. De vil bemærke, at instrumentets form samt instrumentets vinkel i forhold til væsoverfladen vil bestemme indsnittets form.

9.2 INDØVELSE AF KOAGULERING

COAG-funktionen anvendes med kugleinstrumentet til at kontrollere isolerede, blødende områder.

1. Vælg standby-funktionen ved at berøre kontakter så blå lampe og gul lampe slukkes.
2. Indsæt instrumentet godt fast i håndstykket og berør COAG-kontakten, så blå lampe tændes. Kontroller at ON/OFF fingerkontakten reagerer med et akustisk signal.
3. Hold instrumentet i position lige over kødoverfladen og aktiver instrumentet ved at klemme og holde på ON/OFF fingerkontakten. De hører nu det akustiske signal for COAG-funktionen.
4. Udfør gentagne duppebevægelser på kødet med det aktiverede instrument. Dette vil resultere i små "mål"-områder med koagulering, der effektivt vil standse pletblødninger i en klinisk situation.

9.3 GENERELLE RÅD

Aktiver altid instrumentet (lydsignal) før kontakt med vævet.

- Hold altid instrumentet rent og frit for vævsrester.
- Hold altid et skærende instrument i en konstant og vedvarende bevægelse.
- Hold altid et koagulerende kugleinstrument i en duppende bevægelse.
- Hold altid vævet fugtigt. Spray med sterilt vand, hvis det bliver nødvendigt.

10 KLINISK ANVENDELSE

XO ODONTOSURGE anvendes til at skære i eller fjerne blødt væv eller til at kontrollere blødningen under kirurgiske indgreb, især i mundhulen.

Med korrekt brug i kliniske situationer vil højfrekvens-kirurgi ved anvendelse af XO ODONTOSURGE blive et uvurderligt værktøj i hverdagen.

I alle discipliner inklusiv prostodonti, parodontologi, endodonti, pedodontologi, ortodonti, oral kirurgi og naturligvis også restorationer, vil brug af XO ODONTOSURGE være en stor fordel.

10.1 KONTRAINDIKATIONER MOD HØJFREKVENNS KIRURGI

1. Højfrekvens-kirurgi kontraindikeres for patienter med pacemaker.
2. Højfrekvens-kirurgi bør ikke anvendes i nærheden af antændelige anæstesigasser og ilt.
3. Medicinsk konsultation bør altid overvejes før anvendelse af højfrekvens-kirurgi på patienter, som kan have systemiske medicinske problemer, specielt patienter med anormale helingsprocesser såsom diabetes, blod dyskrasi og kollagen forstyrrelser samt patienter der modtager strålebehandling.

11 RENGØRING OG STERILISERING

11.1 INSTRUMENTERNE

En forudsætning for rene og veldefineret indsnit er rene instrumenter. Egentlige vævsrester kan fjernes ved aftørring - HUSK at stille tilbage til standby-funktion (kun grøn lampe lyser), før instrumentet berøres.

I øvrigt kan der rengøres ved neddykning i 3% hydrogen peroxid-opløsning og efterfølgende aftørring.

VIGTIGT! Instrument trådene skal altid behandles med forsigtighed for at undgå deformation og brud.

For at undgå infektion, anbefales det at autoklavere instrumenterne før hver ny patient. Instrumenterne kan steriliseres ved autoklavering (max. temperatur 135°C), og hensigtsmæssigt, når de er placeret i hylsteret med låget åbnet eller fjernet.

11.2 HÅNDSTYKKE & KABEL

Håndstykket med kabel kan rengøres ved aftørring med alkoholbaserede eller sæbevandsbaserede rengøringsmidler. Håndstykket kan steriliseres ved autoklavering (max. temperatur 135°C).

Håndstykkeholder kan afmonteres og steriliseres ved autoklavering (max. temperatur 135°C).

11.3 KONTROLBOKS

Kontrolboksen kan kun rengøres og desinficeres ved aftørring med en alkohol svamp eller med ikke-aggressive desinfektionsmidler. Kan ikke autoklaveres.

12 TILBEHØR & RESERVEDELE

<u>Ref.nr.:</u>	<u>Beskrivelse:</u>
225129	Håndstykke
225127	Håndstykke-kabel med stik
220097	Hylster med syv instrumenter

Instrumenter:

	<u>Type</u>	<u>Skaft</u>	<u>Spids</u>
220501	Nål	Lige	Lige, fin
220504	Løkke	Lige	Trådløkke, diam. 5 mm
220510	Kugle	Lige	Kugle, diam. 3 mm
220511	Nål	Lige	Lige tråd, kraftig
220513	Nål	Vinklet	Vinklet tråd, kraftig
220514	Nål	Vinklet	Vinklet tråd, fin
220515	Løkke	Lige	Trådløkke, diam. 10 mm

Ekstra specialinstrumenter kan bestilles. Rekvirer særskilt information herom.

ADVARSEL: Brug kun originale XO reservedele samt tilbehør til XO ODONTOSURGE.

13 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

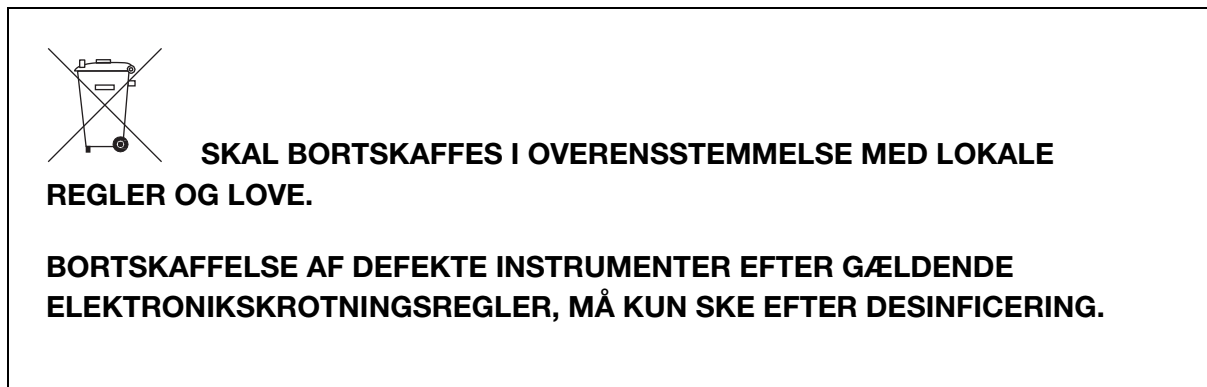
Produktnavn:	XO ODONTOSURGE
Nettilslutning:	1-fase med beskyttelsesjord
Netspænding:	100/115/230V, 50/60 Hz (se mærkeskilt)
Klassificering:	 Klasse 1, type CF (IEC 601-1) Klasse IIb (M.D.D. 93/42/EEC)
Primærsikringer:	For netspænding 100 og 115 V: T2AL/250VAC For netspænding 230 V: T800mAL/250VAC
Udskiftning af sikring:	Sikringsholder clips udløses og holder trækkes ud. Sikring(er) udskiftes.
Generatorfrekvens:	27 MHz
Max. udgangseffekt:	50 watt ved ikke-induktiv belastningsimpedans på 500 ohm
Max. udgangsspænding:	159 VAC
Max. effektforbrug:	190 VA (voltampere)
Omgivelsestemperatur:	Drift: +10 °C til +35 °C. Transport: -40 °C til +70 °C. Relativ fugtighed 30-85% RHM, 50-106 kPa.

Fabrikant: XO CARE A/S
Usseø Mølle
Håndværkersvinget 6
DK-2970 Hørsholm
Danmark
Tel: +45 70 20 55 11
Mail: info@xo-care.com
www.xo-care.com

CE 2460

14 BORTSKAFFELSE

Apparatets emballage kan genbruges. Opbevar emballagen til fremtidig brug. Bortskaf ikke apparatet sammen med almindeligt husholdningsaffald!



Direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

Oplysninger om bortskaffelse af produktet

For lande i EU

Dette produkt (herunder kabler, stik og tilbehør), må ikke bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit brugte udstyr ved at aflevere på et udpeget indsamlingssted til genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit udtjente udstyr på tidspunktet for bortskaffelsen vil medvirke til at bevare naturens ressourcer og sikre, at udstyret genbruges på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. For mere information om, hvor du kan aflevere dit udtjente udstyr til genbrug, bedes du kontakte dit lokale kommunekontor eller din leverandør.

For lande uden for EU

Bortskaffelse af elektriske produkter i lande uden for EU skal ske i overensstemmelse med lokale regler.

15 FEJLFINDING

DER ER INGEN LAMPER DER LYSER PÅ FRONTEN AF APPARATET

- Hovedafbryder i netbrønden står i stilling OFF
- Netstik er ikke skubbet helt ind i netbrønden
- De to sikringer som sidder i netbrønden er defekt
- HF printet inde i apparatet er defekt
- Hovedafbryder er defekt

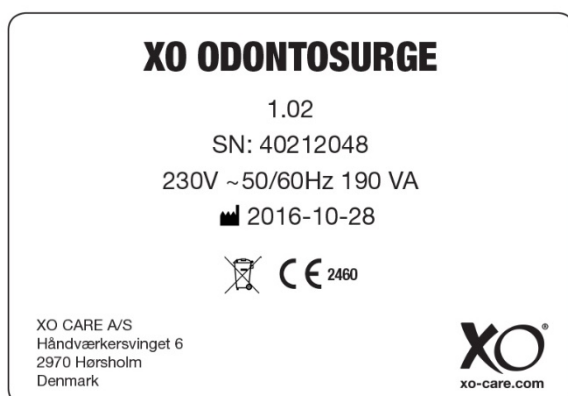
APPARATET REAGERER IKKE NÅR HÅNDSTYKKE AKTIVERES

- CUT eller COAG funktion er ikke aktiveret
- Frontprint inde i apparatet er defekt
- Håndstykke er defekt (kan ske hvis det har været tabt på gulvet, typisk fejl)
- Håndstykke kabel er defekt
- Guldben i stikkene på håndstykke kabel kan være knækket
- Håndstykke kabel er ikke skubbet helt ind i fatningen på apparatet

Kontakt venligst Deres forhandler hvis apparatet stadig ikke fungerer.

16 IDENTIFIKATIONSMÆRKAT

Typeskiltet er placeret på bunden af kontrolboks og indeholder følgende informationer:



XO er et registreret varemærke.

Der tages forbehold for trykfejl,
og XO CARE A/S forbeholder sig
retten til at ændre specifikationerne
uden yderligere varsel til enhver tid.

© 2015 Alle rettigheder forbeholdes XO CARE