

Brugsanvisning

Laparoskopiske håndtag, serie 3940

med og uden cremallere.

INDIKATIONER

ReNew-håndtag og -spidser er indiceret til skæring, gribning, dissektion og koagulation af væv ved endoskopiske og laparoskopiske kirurgiske indgreb.

Bemærk: Yderligere brugsanvisninger kan fås gratis ved at kontakte Apgars kundeservice eller ved at besøge <https://www.microlinesurgical.com/resources/ifus/>

KONTRAINDIKATIONER

Ingen kendte.

FORSENDELSES- OG OPBEVARINGSBETINGELSER

Ingen specifikke forsendelses- eller opbevaringsbetingelser. Opbevares i henhold til hospitalets standardmæssige opbevaringsprocedurer.

KOMPONENTER TIL ET RENEW-HÅNDTAG

PRODUKT	KATALOGNUMRE
ReNew-håndtag	Serie 3940
ReNew-spidser til saks, engangs/flergangs.	Serie 3100
Renew-spidser til gribe- og dissektionsinstrument, engangs/flergangs.	Serie 3200
	Serie 3300
	Serie 3400
	Serie 3600
	Serie 3800

ANVISNINGER FOR FORBEREDENDE KONTROL

1. Inspicér forsendelseskartonen og dens indhold grundigt for tegn på beskadigelse. Hvis der er synlig beskadigelse, må instrumentet ikke tages i brug. Dette instrument leveres uden spids. Spidser fås i forskellige konfigurationer (se ovenfor).
2. Kontrollér, at det modtagne produkt er ReNew-håndtag, og at det svarer til den medfølgende brugsanvisning.

ERGONOMI

Dette instrument leveres med to sæt genanvendelige latexfrie ringe (i lille og medium størrelse), der er pakket separat. Disse ringe er beregnet til at blive monteret omkring indersiden af de to fingerhuller på håndtaget, således at kirurgen kan opnå maksimal komfort ved at justere den indvendige størrelse af fingerringene på håndtaget. Afhængigt af, hvad kirurgen finder mest behageligt, kan der anvendes sæt med små eller medium ringe eller ingen ringe under et indgreb.



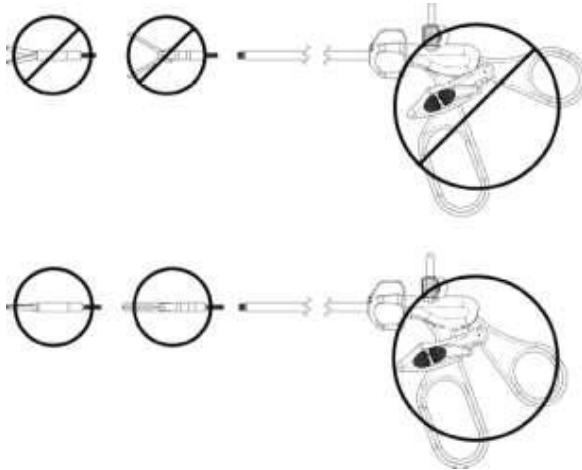
Små latexfrie ringe Medium latexfrie ringe

Figur 1

SAMLING AF HÅNDTAG/SPIDS

Spids:

1. Tag det hvide bånd af spidsernes kæber. Kontrollér, at kæberne er helt lukkede med din pege-og tommelfinger (se fig. 2).
2. Hold spidsens kæber og håndtaget i lukket position, og sæt spidsen ind i skaftet.
3. Tag fat i kæberne, og drej håndtagets rotationsgreb med uret, indtil spidsen er skruet fast.
4. Åbn spidsen til fuld åbning. Hvis det ikke er muligt, gentages trin 1-3.
5. Spidser til engangsbrug skal have fjernet båndet fra kæberne, før trin 1-4 forsøges udført.
6. Produktet er klar til brug.



Figur 2

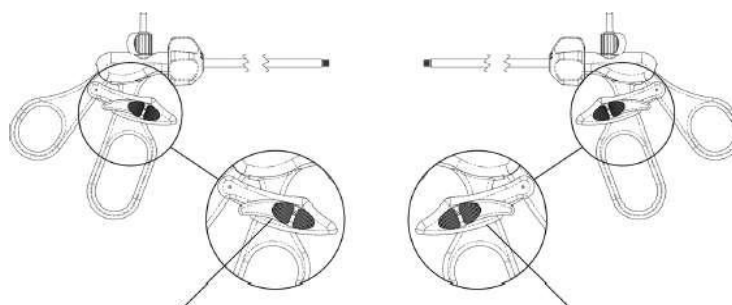
BETJENINGSANVISNINGER FOR HÅNDTAG MED CREMAILLERE

1. Skub afbryderen (se fig. 3) fremad for at tilkoble cremailleren.
2. Luk håndtagene til den ønskede gribeposition, og giv slip. Instrumentet er fastlåst på vævet.
3. Tryk ned på den distale ende af låsegrebet for at løsne gribekæberne.
4. Hvis instrumentet skal bruges uden cremaillere, trækkes afbryderen mod det bagerste af instrumentet.

Instrumentet kan frit åbnes og lukkes.

BEMÆRK

Det er nødvendigt at frakoble cremailleren, mens en spids skrues på håndtaget.



Afbryder

Låsegreb

Figur 3

ANVISNINGER FOR BEHANDLING FØR ANVENDELSE

Følg nedenstående retningslinjer for korrekt rengøring og sterilisation før anvendelse.

Skyl altid fra proksimal til distal retning med luer-lock tilslutningen.

Når det er muligt, skal der under rengøringen fastsættes en skylleanordning til luer-locken. Undlad gennemskylning fra distal til proksimal retning.

Der må ikke skylles ved at fastspænde en tætning rundt om enhedens skaft.

MANUEL RENGØRING

Afmontér spidser og ringe før rengøring og sterilisering.

Engangsspidser til brug på en enkelt patient skal bortskaffes før rengøring og sterilisation af håndtaget.

Spidser, der kan genbruges, skal rengøres og steriliseres i henhold til brugsanvisningen til genanvendelige ReNew-spidser (09-39-00124-00-ART), men skal fjernes fra håndtaget før rengøring og sterilisering.

Godkendt udstyr og anvendte materialer:

- Blød børste Medline® MDS88 BØRSTE eller tilsvarende
 - Lumenbørste Medline MDSBR40002B eller tilsvarende
 - Luer-type sprøjte, 60 ml
 - Enzymatisk opløsning, Enzol® eller tilsvarende
 - Amsco® Steris® 444 vaske-desinfektionsapparat, WD1-106NC9 eller tilsvarende
1. Skyl produkterne med rindende vand fra hanen i 30 sekunder for at fjerne groft snavs, og aktiver bevægelige dele under skylningen.
 2. Læg instrumentets komponenter og/eller den genanvendelige spids i en enzymatisk opløsning i henhold til producentens anvisninger.
 3. Fjern (afskru) hættten på håndtaget, for at gennemskylle eventuelle lumen-lignende kanaler med rengøringsmiddel.
 4. Indfør en 60 ml luer-sprøjte fyldt med klargjort rengøringsopløsning på det sted, hvorfra hættten blev fjernet, og skyl med mindst 60 ml rengøringsopløsning. Gentag fyldning af sprøjten og gennemskylning af skaftet og spidsen i alt tre (3) gange og med i alt 180 ml. Alternativt kan enheden fastgøres til en automatiseret skylleanordning for at muliggøre, at 180 ml klargjort vaskemiddelopløsning strømmer gennem enheden på tilsvarende måde.
 - a. Bemærk – Der må ikke skylles fra enhedens distale ende.
 - b. Bemærk – 180 ml skylning er blevet valideret til alle typer manuel skylning. Der kan evt. skylles yderligere efter behov.
 5. Læg produkterne helt ned i det forberedte rengøringsmiddel, og lad dem ligge i blød i fem (5) minutter.
 6. Benyt en børste med bløde hår til at fjerne alt synligt snavs fra produkterne, mens de er nedsænkede. Vær opmærksom på eventuelle svært tilgængelige områder, og aktiver eventuelle bevægelige dele under børstning i ét (1) minut.
 7. Mens produkterne er nedsænkede, benyttes en lumenbørste til at børste det indre lumen i ét (1) minut.
 - a. Bemærk, at lumen muligvis ikke kan børstes hele vejen igennem. Ca. 1 cm af det distale skaft og lige inde i luer-locken kan der børstes sikkert uden potentiel risiko for beskadigelse af enheden.
 8. Tag produkterne op, og skyl dem under lunkent rindende vand fra hanen i ét (1) minut, mens bevægelige dele aktiveres.
 9. Indfør en 60 ml luer-sprøjte fyldt med lunkent vand fra hanen på det sted, hvor hættten blev

fjernet, og skyl med 60 ml. Gentag fyldning af sprøjten og gennemskylning af skaftet i alt tre (3) gange og med i alt 180 ml. Kontroller, at der kommer klart vand ud i den anden ende under skylningen. Alternativt kan enheden fastgøres til en automatiseret skylleanordning for at muliggøre, at 180 ml lunkent vand fra vandhanen strømmer gennem enheden på tilsvarende måde. (FORSIGTIG: Vandtemperaturer > 45 °C kan forårsage skoldning).

10. Skyl produkterne i omvendt osmose/demineraliseret (RO/DI) vand. Gentag yderligere to (2) gange, så der foretages i alt tre (3) skylninger med RO/DI vand. Aktiver bevægelige dele under skylningen.
11. Indfør en 60 ml luer-sprøjte (eller tilsvarende) fyldt med varmt* demineraliseret (RO/DI) vand på det sted, hvorfra hættten blev fjernet, og skyl med 60 ml demineraliseret vand. Gentag fyldning af sprøjten og gennemskylning af skaftet og spidsen tre (3) gange med i alt 180 ml. Alternativt kan produktet være fastgjort til en automatiseret skylleanordning for at muliggøre, at 180 ml varmt* deioniseret (RO/DI) vand strømmer gennem anordningen på tilsvarende måde.
12. Tør produkterne med en fuldstændigt tør, fnugfri klud.
13. Inspicer instrumentet og instrumentkomponenterne på et godt oplyst område for at sikre, at alle overflader er rene. Gentag rengøringstrinene, hvis der stadig er synligt snavs, eller bortskaf produktet.
14. Inspicér instrumentet for funktionalitet, og indpak det på passende vis til sterilisation.

AUTOMATISK RENGØRING

Tag spidser og ringe af før rengøring og sterilisering. Minimumskravene med hensyn til automatisk rengøring er følgende:

1. Skyl med rindende vand fra hanen, mens bevægelige dele aktiveres for at fjerne groft snavs.
2. Gennemskyl instrumentet gennem luer-lock tilslutningen med lunkent vand fra hanen, mens det er helt nedsænket i et vandbad af lunkent vand fra hanen (FORSIGTIG): Vandtemperaturer > 45 °C kan forårsage skoldning).
3. Brug en lumenbørste til at rengøre vanskeligt tilgængelige områder.
4. Sæt produktet i vaskemaskinen. Isæt produktet i åben position.
Bemærk – Håndtaget skal lægges i vaskemaskinen uden spidsen fastgjort.
5. Parametrene for den automatiske vaskecyklus er som følger:
6. Instrumentcyklus: Høj

Fase	Tid (minutter)	Temperatur	Rengøringsmiddel
Forvask	2:00	Koldt vand fra hanen	Ikke relevant
Vask 1	2:00	65,5 °C	Alkalisk rengøringsmiddel
Skylning 1	00:15	Varmt vand fra hanen	Ikke relevant
Skylning med rensset vand	1:00	90 °C	Ikke relevant
Tørring	6:00	98,8 °C	Ikke relevant

STERILISATION

1. Håndtaget skal steriliseres uden spidsen fastgjort.
2. Instrumentet skal være omhyggeligt rengjort inden sterilisation.
3. Pak håndtaget ind i 2 lag 1-lags FDA-godkendt polypropylenindpakning ved hjælp af sekventielle teknikker til kuvertfoldning.

Microline Surgical anbefaler at anvende følgende validerede sterilisationscyklusser som retningslinjer:

Sterilisationscyklus	Eksponerings-tid	Tørretid
Cyklus uden vakuum	30 minutter ved 132 °C (270 °F)	40 minutter
Cyklus med vakuum	4 minutter ved 132 °C (270 °F)	30 minutter

STERILISATIONSPARAMETRE FOR EUROPÆISKE LANDE

Microline Surgical anbefaler følgende parametre for sterilisationscyklus i Europa, Frankrig og Schweiz undtaget:

Sterilisationscyklus	Eksponerings-tid ved 134 °C	Tørretid
Cyklus med vakuum	3 minutter	30 minutter

FORHOLDSREGLER

- Håndtaget må ikke anvendes, hvis O-ringen i den distale ende af skaftet ser brugt eller beskadiget ud eller mangler.
- Hvis kæberne ikke er fuldstændigt lukkede, når de skrues på håndtaget, skærer eller griber de muligvis ikke helt ved den distale spids.
- FORSIGTIG:** Før brug skal det sikres, at spidsens plastmuffe er helt i kontakt med håndtagets isolering, og at der ikke er mellemrum mellem de to dele ved kontaktpunktet.

ADVARSLER

- Hvis produktet ikke klargøres og steriliseres tilstrækkeligt, kan det resultere i en infektion.
- Produktet er ikke beregnet til at blive bøjet, bruges til at lirke med eller til anden brug ud over de ovenfor anførte indikationer.
- Hvis du bøjer eller bruger enheden til at lirke med, kan det medføre, at enheden svigter og/eller beskadiger patienten.
- Det er ikke tilladt at modificere denne enhed.
- Ikke beregnet til brug sammen med silikone- eller oliebase-rede smøremidler.
- Ikke beregnet til brug sammen med håndtag fra tredjeparter, der ikke kommer fra Microline.
- Det er nødvendigt at være i besiddelse af grundig indsigt i de principper og teknikker, der er involveret i endoskopiske/laparoskopiske indgreb for at undgå skade på patienten eller beskadigelse af enheden eller andre kirurgiske instrumenter.
- Enheden må ikke anvendes, hvis pakken har været åbnet eller er beskadiget. Undersøg enheden før brug. Må ikke anvendes, hvis den er beskadiget.
- På grund af produkt-designet, de anvendte råmaterialer og det tilsigtede formål er det ikke muligt at fastsætte en præcis grænse for det størst mulige antal genbehandlingscyklusser. Instrumenternes levetid bestemmes både af deres funktion såvel som omhyggelig håndtering.
- Der skal udføres en undersøgelse af enhedens funktion før hver brug.
- I klinisk praksis vil levetiden afhænge af den individuelle intraoperative brug og hospitalets specifikke klargøringsforhold. Hvis der opstår en uønsket hændelse ved brug af dette udstyr, bedes du rapportere det til Apgars kundeservice eller produktspecialist.
- Service samt til den kompetente myndighed i din medlemsstat (EU).
- ReNew Håndtag har en hvid O-ring på den distale ende af skaftet, som er en integreret del af systemet. Det er meget vigtigt at kontrollere, at den hvide O-ring sidder på plads og ikke er beskadiget, inden hver anvendelse. Hvis den hvide O-ring mangler eller er beskadiget, må instrumentet ikke anvendes.

ADVARSLER VED AKTIVERING TIL ELEKTROKIRURGI

- Vær opmærksom på, at alt eksponeret metal på enheden er i stand til at behandle væv, når enheden er aktiveret. Vær forsigtig for at undgå utilsigtet behandling af væv.
- Det er nødvendigt at være i besiddelse af grundig indsigt i de principper og teknikker, der indgår i elektrokirurgiske procedurer, for at undgå fare for stød og forbrændinger på såvel patient som hospitalspersonale samt skader på anordningen eller andre kirurgiske instrumenter.
- Instrumentet må IKKE aktiveres, når det ikke er i kontakt med målvævet, da dette kan forårsage skader på grund af kapacitiv kobling med andet kirurgisk udstyr.
- Overfladen på den aktive elektrode kan forblive varm nok til at forårsage forbrændinger, efter RF-strømmen er deaktiveret.
- ASPIRER væske fra området, før instrumentet aktiveres. Ledende væsker, (f.eks. blod eller saltvand) i direkte kontakt med eller tæt på en aktiv elektrode, kan føre elektrisk strøm eller varme væk fra målvævet, hvilket kan forårsage utilsigtede forbrændinger af patienten.
- Hud mod hud-kontakt (for eksempel mellem patientens arme og krop) bør undgås, eksempelvis ved at indsætte tør gaze.
- Patienten må ikke komme i kontakt med metaldele med jordforbindelse, eller som har nævneværdig kapacitans til jord (f.eks. støtteudstyr til operationsborde osv.).
- MÅ IKKE ANVENDES hos patienter, der har elektroniske implantater som f.eks. pacemakere, uden først at konsultere en kvalificeret fagmand (f.eks. kardiolog). Der er en mulig fare, fordi der kan opstå interferens med det elektroniske implantat, eller implantatet kan blive beskadiget. Anbring eventuelle monitoreringselektroder, der anvendes, så langt væk fra enheden som muligt for at undgå elektrisk interferens med monitoreringsudstyr.
 - Undgå nålemonitoreringselektroder.
 - Brug monitoreringssystemer med højfrekvente strømbegrænsende enheder.
 - Brug IKKE elektrokirurgi i nærheden af brændbare bedøvelsesmidler eller andre brændbare gasser, i nærheden af brændbare væsker eller genstande eller i nærheden af oxiderende midler, da der kan opstå brand.
- Efterse enheden for brud, revner, hakker eller anden beskadigelse af den elektriske isolering før brug. Hvis denne forholdsregel ikke overholdes kan det resultere i personskade eller elektrisk stød.
- Må IKKE ANVENDES sammen med hybride trokarsystemer, dvs. en kombination af metal og plast, når der anvendes monopolære aktive komponenter. Dette kan medføre forbrændinger på andre steder pga. kapacitiv kobling. Brug kun trokarsystemer af rent metal eller ren plast.
- Før intensiteten øges, skal det kontrolleres, at neutralelektroden og dens forbindelser er tilsluttede. Tilsyneladende lavt output eller enhedens manglende evne til at fungere korrekt ved de normale driftsindstillinger kan være tegn på forkert anvendelse af neutralelektroden eller dårlig kontakt i dets forbindelser.
- Hvis isoleringen svigter, kan det medføre forbrændinger eller andre skader. Visuel inspektion alene er måske ikke tilstrækkeligt til at bekræfte, at isoleringen er intakt, hvorfor en test af gennemslagsfeltstyrken desuden også bør overvejes.
- Enhedens eksponerede metalflader kan forblive varme nok til at forårsage forbrændinger, selv når radiofrekvensstrømmen er deaktiveret.
- Der må kun tilsluttes adaptore og tilbehør til den elektrokirurgiske enhed, når der er slukket for strømmen. Hvis dette ikke gøres, kan det medføre personskade eller elektrisk stød til patienten eller personalet i operationsstuen.
- Sæt en hætte på ReNew modulære håndtag, når den ikke er tilsluttet til den elektrokirurgiske enhed (ESU), eller når der er slukket for strømmen. Unladelse heraf kan resultere i personskade eller elektrisk stød.

- Aspirér væske fra området, før RF-strømmen aktiveres til enheden. Ledende væsker (f.eks. blod eller saltvand) i direkte kontakt med eller i nærheden af enheden kan lede den elektriske strøm eller varme væk fra målvæv, hvilket kan forårsage utilsigtede forbrændinger
- Brug den lavest mulige indstilling på ESU/RF-generatoren for at opnå den ønskede vævseffekt for at undgå overbehandling, hvilket kan resultere i hævelse, væske, seroma eller utilsigtet vævsnekrose.
- Må kun anvendes sammen med en lovligt markedsført ESU/RF-generator
- Må kun anvendes sammen med sikkerhedscertificerede ESU/RF-generatorer (IEC 60601-2-2).
- Se brugsanvisningen til ESU/RF-generatoren for betjeningsanvisninger og advarsler.
- Se brugsanvisningen til ESU/RF-generatoren for at få oplysninger om valg af kabel og neutralelektrode i overensstemmelse med håndtagets specifikationer.
- Anbring IKKE instrumenter i nærheden af eller i berøring med brændbare materialer (som f.eks. gaze eller afdækningsstykker). Instrumenter, der er aktiverede eller varme efter brug, kan forårsage brand.
- På grund af betænkeligheder ang. det carcinogene og infektiøse potentiale i elektrokirurgiske biprodukter (såsom røgudvikling fra væv samt aerosoler) bør der anvendes beskyttelsesbriller, filtreringsmasker og effektivt røgudsugningsudstyr til både åbne og laparoskopiske procedurer.
- Hold de aktive elektroder rene. Hvis sårskorper ikke fjernes straks, kan de reducere instrumentets effektivitet. Instrumentet må ikke aktiveres under rengøring. Det kan medføre personskade på operationsstuepersonalet.
- **FORSIGTIG:** For at reducere risikoen for elektrisk forbrænding eller stød må du ikke hvile fingre eller hænder i nærheden af metaldele under brug, især ikke i nærheden af strømtilslutningen eller mellem håndtagene.

ELEKTROKAUTERISATION

Forbind først den elektrokirurgiske ledning (leveres ikke med instrumentet) med håndtaget ved at sætte ledningens hun-ende på han-adapterens stikben på håndtaget. Slut den anden ende af ledningen til generatorens monopolære stikforbindelse.

ELEKTRISKE SPECIFIKATIONER

For at reducere risikoen for elektrisk forbrænding eller elektrisk stød må håndtag og spidser ikke anvendes udover deres tilbagevendende maksimale nominelle spændinger (Vp):

SPECIFIKATION	FUNKTION	GENERATORENS CRESTFAKTOR (CF)
800 Vp	Skærefunktion (skæring, renskæring)	CF < eller = 2
1,25 KVP	Koag.-sprængningsfunktion (blanding, udtørring)	2 < CF < eller = 6
2,65 KVP	Koag.-pulveriseringsfunktion (fulguration, pulverisering)	CF > 6

ELEKTRISKE FORHOLDSREGLER

1. En fuldstændig forståelse af princippet bag monopolær elektrokauterisation anvendt ved kirurgiske indgreb er nødvendig for at undgå uheldsbetinget forekomst af elektrisk stød, forbrændinger eller mulig gasemboli for patienten.
2. Kontrollér, at en jordforbindelsesplade til en returelektrode er korrekt tilsluttet til patienten og generatoren.
3. Generatoren må ikke aktiveres, før spidsens metalende er i kontakt med vævet eller er placeret således, at den kan tilføre vævet højfrekvent energi.
4. Anvend så lav effekt som muligt for at opnå den ønskede virkning.

5. Må kun anvendes sammen med sikkerhedscertificerede HF-generatorer (IEC 60601-1).
6. Se brugsanvisningen til HF-generatoren vedrørende betjeningsanvisninger og advarsler.
7. Se brugsanvisningen til HF-generatoren vedrørende valg af HF-kabel og neutralplade, der er i overensstemmelse med specifikationerne for håndtaget.
8. **FORSIGTIG:** For at reducere risikoen for elektrisk forbrænding eller elektrisk stød må fingre eller hænder ikke holdes tæt på metaldele under brug, specielt i nærheden af strømtilslutningen eller mellem håndtag.

LEVETID VED GENANVENDELSE

Pga. produktets design, de anvendte råmaterialer og det tilsigtede formål er det ikke muligt at bestemme den nøjagtige grænse med hensyn til det mulige maksimumsantal genbehandlingscykluser. Instrumenternes brugslevetid bestemmes ud fra deres funktion såvel som forsigtig håndtering. Udstyret har gennemgået validering af genbehandlingscykluser for op til 100 ganges brug. Den funktionsmæssige inspektion skal foretages før hver brug.

I klinisk praksis vil brugslevetiden afhænge af den individuelle intraoperative brug og hospitalets specifikke genbehandlingsforhold.

MILJØBESKYTTELSE

For at reducere risikoen for kontamination skal ReNew-håndtaget og spidserne bortskaffes i overensstemmelse med alle gældende lokale, statslige og nationale love og vedtægter.

Rengøring, sterilisering og slibning for at gøre genanvendelse mulig kan betragtes som miljøvenligt og fremmende for genanvendelse. Forbrænding kan også overvejes som en sikker bortskaffelsesmetode.

GARANTI
















Microline Surgical garanterer, at virksomhedens instrumenter er uden fejl i både materiale og udførelse. Microline Surgical er ikke ansvarlig for eventuelle tilfældige eller følgemæssige skader af nogen art. Hvis der udføres arbejde på et instrument, ugyldiggøres denne garanti. Groft misbrug eller forsømmelighed i forbindelse med et instrument fra Microline Surgical vil ugyldiggøre denne garanti.

FORSIGTIG

I henhold til gældende dansk lov må dette udstyr kun anvendes af en læge eller anvendes iflg. aftale med en læge.

SYMBOLDEFINITIONER

Følgende angiver de grafiske symboler og deres beskrivelser, der anvendes i mærkningen for ReNew håndtagene:

Rx ONLY	I henhold til gældende dansk lov må dette udstyr kun anvendes af en læge eller anvendes iflg. aftale med en læge		Katalognummer
	Se brugsanvisningen		Partinummer
	Producent		Serienummer
	Se instruktionsvejledningen/-hæftet		Ikke-steril
	Brug ikke, hvis pakningen er beskadiget		Overensstemmelse med europæiske standarder. Dette symbol betyder, at enheden er i overensstemmelse med EU-direktiver og -bestemmelser om produktet vedrørende sundhed, sikkerhed og miljøbeskyttelse.
	Global Trade Item Number		Fremstillingsdato
	Medicinsk udstyr		Autoriseret repræsentant i EU
Autoclavable	Kan behandles i autoklave	Fremstillet I USA af amerikanske og importerede varer.	
	Ikke fremstillet med naturgummilatex.		Produceret i USA



Medical Device Safety Service GmbH Schiffgraben 41

D-30175 Hannover, Tyskland

Overholder IEC 60601-1-2, 4. udgave.

FDA-godkendt. K962119

Australsk sponsor:

Emergo Australia, Level 20, Tower II, Darling Park, 201 Sussex Street

Sydney, NSW 2000, Australien

Kan genanvendes. Indeholder genbrugsmaterialer. Medline er et registreret varemærke tilhørende Medline Industries Inc.

