


**TYSKA - kontakt: Seemann Technologies GmbH > Panoramastrasse 20 > 78583 Böttingen**
**info@seemann-technologies.com > www.seemann-technologies.com > T. +49 (0) 7429 9300388**

## 1 Giltighetsområde

Sterila bipolära pincetter för engångsbruk Artikel-nr, se nedan.

Maximal tillbehörsmätspänning:

Beteckning	Artikel-nr.	U <sub>max</sub>
Bipolära pincetter för engångsbruk	ST-99-300 -	0,5 kVp
	ST-99-399	
	ST-99-300SL -	
	ST-99-399SL	
	ST-99-300CAB -	
	ST-99-399CAB	
	ST-99-300CAB-SL	
	- ST-99-399CAB-SL	
	ST-99-300ERB -	
	ST-99-399ERB	
	ST-99-300ERB-SL	
	- ST-99-399ERB-SL	
	ST-99-300MAR -	
	ST-99-399MAR	
ST-99-300MAR-SL -		
ST-99-399MAR-SL		

Beroende på vilken HF-generator som används. Kontakta tillverkaren om du har några frågor.

I kombination med andra HF-tillbehör motsvarar den maximala tillbehörsmätspänningen den minsta tillbehörsmätspänningen.

Normalt sett ska den lägsta effektiva inställningen av effekten användas för en specifik procedur.

## 2 Föreskrivet bruk

De bipolära pincetterna får endast användas av utbildad medicinsk personal, som särskilt utbildats för denna produkt.

De bipolära pincetterna är avsedda för öppen kirurgi och för att manipulera och koagulera biologisk vävnad. Pincetterna är inte avsedda för direktkontakt med det centrala cirkulationsystemet eller det centrala nervsystemet. De bipolära pincetterna ansluts till den elektrokirurgiska generatorns bipolära utgång via en lämplig HF-kabel. Aktiveringen sker via en fotomkopplare alt autostart. Vi rekommenderar att du använder ett rökgasutslug.

## 3 Säkerhetsanvisning



### VARNING!

De bipolära pincetternas maximala nominella spänning framgår av denna bruksanvisning, etiketten eller den aktuella produktkatalogen.

Kontakta tillverkaren om du är osäker.

Utför en visuell kontroll och en funktionskontroll före varje användning (se punkt 5 "Visuell kontroll och funktionskontroll"). Säkerställ att den bipolära pincetten är fast ansluten till en lämplig HF--kabel. Arbeta försiktigt så att du undviker skador på den bipolära pincetten och/eller personskadade hos patienten eller den kirurgiska personalen. Spetsarna riskerar att skadas om du

använder överdriven kraft. När den bipolära pincetten har kontakt med metallföremål och/eller optik, får den inte aktiveras eftersom brännskador annars riskerar att uppkomma.

Skador på isoleringen kan orsaka strömstötter. Strömstötter kan orsaka allvarliga brännskador hos användaren eller patienten. Aktivera endast pincetterna när kontaktytorna befinner sig i det synliga området och de inte vidrör några andra instrument eller föremål av metall.



**Säkerställ att det inte förekommer några brännbara ämnen och/eller fuktiga dukar i närheten under hela användningen, eftersom det i annat fall föreligger explosionsrisk eller risk för spänningsöverslag.**

Efter att den elektrokirurgiska strömmen stängts av, kan instrumentets spets ännu vara het, vilket kan orsaka brännskador.

Användning av HF-ström kan orsaka skador på pacemakers och ICD-implantat. Därför måste du rådfråga en hjärtläkare innan du utför ingrepp på berörda patienter.

Det är inte tillåtet att använda dessa pincetter i kombination med radiofrekvens-apparater.

## 4 Återanvändning

FÖRBUDET – STERIL PRODUKT FÖR ENGÅNGSBRUK



## 5 Visuell kontroll och funktionskontroll



Före varje användning kontrollerar du de bipolära pincetternas isolering avseende märkin eller skador. Före användningen kontrollerar du den bipolära pincetten och dess tillbehör avseende skador, saknade eller lösa delar, vassa kanter samt grova ytor. Du får inte använda bipolära pincetter med skador, saknade eller lösa delar, med märkin eller skador på isoleringen.

## 6 Reparationer och ändringar

Defekta bipolära pincetter får inte repareras. Byt ut dem mot nya bipolära pincetter. Det är strängt förbjudet att utföra otillåtna ändringar eller reparationer, och om sådana utförs upphör tillverkarens garanti att gälla.

## 7 Förpackning, lagring, transport, handhavande

De bipolära pincetterna ska alltid behandlas med stor omsorg när de transporteras och lagras. Detta gäller särskilt för fina spetsar och övriga känsliga områden. Säkerställ att du inte skadar förpackningen.

Produkter från skadade förpackningar är inte längre sterila och får därför inte användas!

## Transportvillkor:

Omgivningstemperatur:



Relativ luftfuktighet:



## Lagringsvillkor:

Det angivna hållbarhetsdatumet för sterila HF-elektroder, gäller endast om lagringen sker på ett korrekt sätt.

Lagringsvillkor för sterila produkter:

- Torrt
- I en dammfri miljö
- Skyddat mot direkt solljus
- Skyddat mot skador
- Skyddat mot mekanisk påverkan
- Skyddat mot extrema temperatursvängningar
- Separat från icke sterila produkter
- Rent
- Fritt från skadedjur

## 8 Hållbarhet

3 år från tillverkningsdatum

## 9 Avfallshandtering

Avfallshandtering av de bipolära pincetterna, dess förpackningsmaterial och tillbehören måste ske i enlighet med lokalt gällande landsspecifika regler och föreskrifter.

## 10 Returer

Sterila engångsprodukter får inte returneras eller bytas.

## 11 Om denna bruksanvisning

Bruksanvisningen ska ständigt finnas tillgänglig för alla användare under hela den tid som de bipolära pincetterna används.

Seemann Technologies GmbH ansvarar inte för skador eller följdskador som uppkommer på grund av underlåtenhet att beakta denna bruksanvisning.

Du kan när som helst ladda ned bruksanvisningen från webbsidan [www.seemann-technologies.com](http://www.seemann-technologies.com) under området "login".

Om du har några frågor kontaktar du oss direkt på telefonnr. +49 (0)7429 9300388 eller via [info@seemann-technologies.com](mailto:info@seemann-technologies.com).

## 12 Använda symboler:



Tillverkare

# Bruksanvisning

## Sterila bipolära pincetter för engångsbruk



CE 0483



MD



STERILE EO



**SEEMANN**  
TECHNOLOGIES

Index: H

Senaste ändring:  
2022-05-30

Med förbehåll för tekniska ändringar

**TYSKA - kontakt: Seemann Technologies GmbH > Panoramastrasse 20 > 78583 Böttingen**

**info@seemann-technologies.com > www.seemann-technologies.com > T. +49 (0) 7429 9300388**

**REF**

Artnr

**LOT**

Batchnr



Tillverkningsdatum



Får användas till och med



Får inte återanvändas



Får inte steriliseras igen

**STERILE EO**

Steriliserad med etylenoxid



Använd inte innehållet om förpackningen är skadad



Latexfri produkt



Temperaturområde vid lagring



Fuktighetsbegränsning vid lagring



Varning



Beakta bruksanvisningen



Förvaras torrt



Skydda mot solljus

**CE 0483**

CE-märkning med nummer på anmält organ enligt direktiv 93/42/EEG för medicinprodukter

**MD**

Medical Device

©2019, Seemann Technologies GmbH. Alla rättigheter förbehålls.  
Alla bolagsnamn, varumärken, tjänsteverumärken, handelsnamn, produktnamn och logotyper i detta dokument tillhör respektive ägare och måste behandlas på motsvarande sätt.