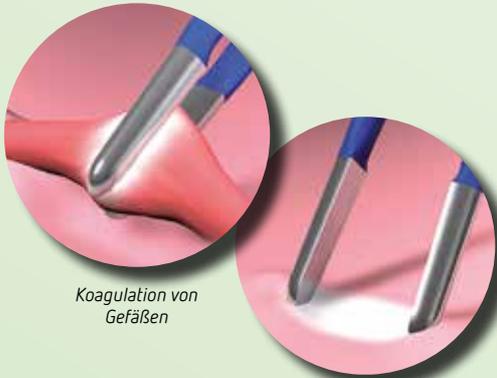




**Bipolare
PREMIUM Pinzetten**
mit Antihaft-Technologie

Die Pinzetten mit dem Cool-Down-Effekt

Minimieren Gewebeadhäsionen an den Spitzen



Koagulation von Gefäßen

Koagulation von Gewebe

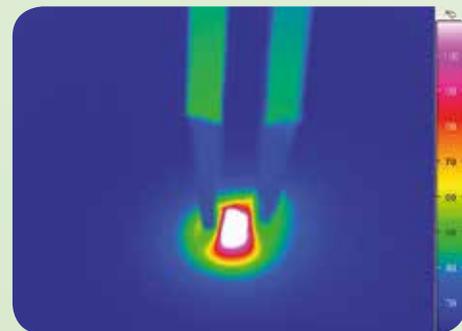
Die wiederverwendbaren PREMIUM Pinzetten unterstützen mit ihrer Antihaft-Technologie einen reibungslosen chirurgischen Eingriff. Eine spezielle Legierung der Pinzettenspitzen reduziert das Anhaften von Gewebe und bietet eine zuverlässige Koagulation von Gewebe und Gefäßen.^{1,2,3} Außerdem verringert sich dadurch der intraoperative Reinigungsaufwand während die Wiederverwendbarkeit kosteneffizientes Arbeiten ermöglicht.³

Unsere VIO®-Generatoren unterstützen diese positiven Eigenschaften zusätzlich durch den speziellen Pinzetten-Mode softCOAG bipolar, die AUTO STOP-Funktion und die automatische Leistungsdosierung.^{4,5}

Die PREMIUM Pinzetten sind in vielen Längen und Formen erhältlich und runden neben den Classic- und Spülpinzetten unser Pinzettenportfolio ab (siehe Zubehörkatalog).

VORTEILE DER ANTIHAFT-TECHNOLOGIE

- ✔ Minimales Anhaften von Gewebe durch hohe Wärmeleitfähigkeit²
- ✔ Minimaler intraoperativer Reinigungsaufwand³
- ✔ Zuverlässige Koagulation von Gewebe und Gefäßen^{1,2,3}
- ✔ Kosteneffizienz durch Wiederverwendbarkeit



Die Thermografie veranschaulicht das niedrige Temperaturniveau der Pinzettenspitzen bei der Koagulation.²

Spitzendesign

Die Pinzettenspitzen schließen parallel und haben eine Oberfläche mit Mikrostruktur. Dadurch lässt sich das Gewebe präzise fassen. Verschiedene Spitzenausführungen stehen für unterschiedliche Eingriffe zur Verfügung.

Präzises Fassen des Gewebes durch parallele Spitzegeometrie

- 01 Spitzendesign < 1 mm
- 02 Spitzendesign > 1 mm



Technologie

Eine spezielle Legierung mit hoher Temperaturleitfähigkeit verhindert, dass die Pinzettenspitzen überhitzen und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Gewebe. Dadurch werden ungewollte Klebefekte stark reduziert.^{2,3}

Bajonettpinzetten für die Mikrochirurgie

PREMIUM

Die Ausführungen

Unsere PREMIUM Pinzetten sind in gängigen Formen und Größen mit verschiedenen Spitzenausführungen erhältlich und können in vielen chirurgischen Fachdisziplinen eingesetzt werden. Ein optimales Handling wird unterstützt durch hervorragende Geometrie, perfekte Balance, griffiges Design und den integrierten Führungssteg.

Integrierter Führungssteg



VORTEILE DES PRODUKT-PORTFOLIOS

- ✔ Effektiver Griff des Gewebes³
- ✔ Hervorragende haptische Eigenschaften unterstützen ein optimales Handling
- ✔ Umfangreiches Portfolio für verschiedene Anwendungen⁴

Gerade	
20195-501	Spitze 0,2 mm, Länge 120 mm
20195-502	Spitze 0,4 mm, Länge 120 mm
20195-503	Spitze 0,7 mm, Länge 120 mm
20195-504	Spitze 0,7 mm, gewinkelt, Länge 120 mm
20195-505	Spitze 0,2 mm, Länge 185 mm
20195-506	Spitze 0,4 mm, Länge 185 mm
20195-507	Spitze 0,7 mm, Länge 185 mm
20195-508	Spitze 1,0 mm, Länge 185 mm
20195-509	Spitze 1,0 mm, gewinkelt, Länge 185 mm
20195-510	Spitze 1,0 mm, gewinkelt, Länge 185 mm
20195-511	Spitze 0,4 mm, Länge 200 mm
20195-512	Spitze 1,0 mm, Länge 200 mm
20195-513	Spitze 1,0 mm, gewinkelt, Länge 200 mm
20195-514	Spitze 2,0 mm, gewinkelt, Länge 200 mm
20195-515	Spitze 2,0 mm, Länge 230 mm
20195-516	Spitze 1,0 mm, gewinkelt, Länge 260 mm
20195-517	Spitze 2,0 mm, gewinkelt, Länge 260 mm NEU
20195-518	Spitze 2,0 mm, Länge 280 mm

Bajonett	
20195-531	Spitze 0,2 mm, Länge 155 mm
20195-532	Spitze 0,4 mm, Länge 155 mm
20195-533	Spitze 0,7 mm, Länge 155 mm
20195-534	Spitze 0,2 mm, Länge 170 mm
20195-557	Spitze 0,7 mm, Länge 170 mm
20195-535	Spitze 1,0 mm, Länge 170 mm
20195-559	Spitze 2,0 mm, Länge 170 mm NEU
20195-560	Spitze 0,2 mm, Länge 200 mm NEU
20195-536	Spitze 0,4 mm, Länge 200 mm
20195-537	Spitze 0,7 mm, Länge 200 mm
20195-538	Spitze 1,0 mm, Länge 200 mm
20195-539	Spitze 1,2 mm, Länge 200 mm
20195-540	Spitze 2,0 mm, Länge 200 mm
20195-541	Spitze 1,2 mm, nach unten gewinkelt, Länge 200 mm
20195-542	Spitze 1,2 mm, nach oben gewinkelt, Länge 200 mm
20195-543	Spitze 0,2 mm, Länge 230 mm
20195-544	Spitze 0,4 mm, Länge 230 mm
20195-545	Spitze 0,7 mm, Länge 230 mm
20195-546	Spitze 1,0 mm, Länge 230 mm
20195-547	Spitze 1,2 mm, Länge 230 mm
20195-561	Spitze 2,0 mm, Länge 230 mm NEU
20195-548	Spitze 0,7 mm, nach oben gewinkelt, Länge 230 mm
20195-549	Spitze 1,2 mm, nach oben gewinkelt, Länge 230 mm
20195-550	Spitze 0,7 mm, nach unten gewinkelt, Länge 230 mm
20195-551	Spitze 0,2 mm, Länge 250 mm
20195-552	Spitze 0,4 mm, Länge 250 mm
20195-553	Spitze 0,7 mm, Länge 250 mm
20195-554	Spitze 1,0 mm, Länge 250 mm
20195-555	Spitze 1,2 mm, Länge 250 mm
20195-556	Spitze 0,7 mm, nach oben gewinkelt, Länge 250 mm
20195-558	Spitze 2,0 mm, Länge 250 mm

Spezielle Geometrie z.B. für Urologie
Gerade Pinzetten für Standard-Eingriffe

1 Klinische Bewertung Bipolare Pinzetten: D094965
2 Interne Messungen: D118803
3 Klinische Bewertung HF-Instrumente: D038100
4 Verwendungshinweis Bipolare Premium Pinzetten: 30195-120
5 Gebrauchsanweisung VIO® 3: 80114-600

Wichtiger Hinweis

Wir haben dieses Medium sorgfältig erstellt. Dennoch können Fehler in diesem Medium nicht ausgeschlossen werden.

Die in diesem Medium enthaltenen Informationen, Empfehlungen und sonstigen Angaben („Informationen“) spiegeln unseren Wissensstand und den Stand der Wissenschaft und Technik zum Zeitpunkt der Mediumserstellung wider. Die Informationen sind genereller Natur, unverbindlich und dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und sind keine Gebrauchsanweisungen oder Verwendungshinweise.

Die in diesem Medium enthaltenen Informationen und Empfehlungen begründen keinerlei rechtliche Verpflichtungen der Erbe Elektromedizin GmbH sowie deren verbundener Unternehmen („Erbe“) oder irgendwelche sonstigen Ansprüche gegen Erbe. Die Informationen stellen keine Garantien oder sonstigen Beschaffenheitsangaben dar; solche bedürfen einer ausdrücklichen vertraglichen Regelung mit Erbe im Einzelfall.

Erbe haftet nicht für jegliche Art von Schäden, die aus der Befolgung der Informationen in diesem Medium entstehen, ungeachtet des Rechtsgrunds der Haftung.

Jeder Anwender eines Erbe-Produktes ist dafür verantwortlich, das jeweilige Erbe-Produkt auf dessen Eigenschaften sowie auf dessen Geeignetheit für die beabsichtigte Verwendungsart oder den beabsichtigten Zweck vorab zu testen. Die geeignete Verwendungsart des jeweiligen Erbe-Produktes ergibt sich aus der Gebrauchsanweisung und den Verwendungshinweisen für das jeweilige Erbe-Produkt. Der Verwender ist gehalten, zu überprüfen, ob die ihm vorliegende Gebrauchsanweisung und die Verwendungshinweise dem Stand für das konkrete Erbe-Produkt entsprechen. Die Geräte dürfen nur entsprechend der Gebrauchsanweisung und den Verwendungshinweisen benutzt werden.

Die Informationen über Einstellwerte, Applikationsstellen, Applikationsdauer und den Gebrauch des jeweiligen Erbe-Produktes beruhen auf klinischen Erfahrungen von Ärzten, die von Erbe unabhängig sind. Sie stellen Richtwerte dar, die vom Anwender auf ihre Geeignetheit für die konkret geplante Anwendung geprüft werden müssen. Abhängig von den Gegebenheiten eines konkreten Anwendungsfalles kann es erforderlich sein, von den Informationen abzuweichen. Der Anwender hat dies beim Einsatz des Erbe-Produktes in jeweils eigener Verantwortung zu überprüfen. Wir weisen darauf hin, dass Wissenschaft und Technik infolge von Forschung und klinischen Erfahrungen ständigen Entwicklungen unterworfen sind. Auch daraus kann sich die Notwendigkeit für den Anwender ergeben, von den Informationen dieses Mediums abzuweichen.

Dieses Medium enthält Informationen über Erbe-Produkte, die möglicherweise in einem bestimmten Land nicht zugelassen sind. Der Anwender des jeweiligen Erbe-Produktes ist verpflichtet, sich selbst darüber zu informieren, ob das von ihm verwendete Erbe-Produkt in seinem Land gesetzlich zugelassen ist und/oder inwieweit gegebenenfalls gesetzliche Vorgaben oder Einschränkungen für die Anwendung bestehen.

Dieses Medium ist nicht für Anwender in den USA bestimmt.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhörnlestraße 17
72072 Tübingen
Deutschland

Tel +49 7071 755-0
Fax +49 7071 755-179
info@erbe-med.com
erbe-med.com