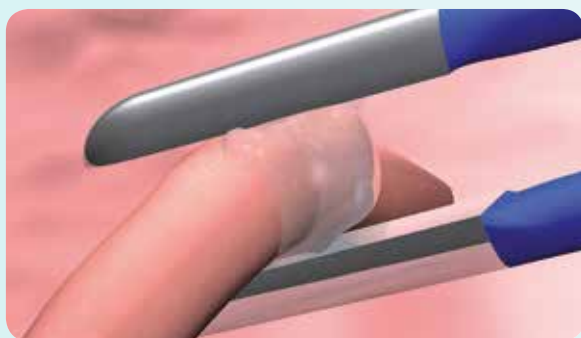


Le fonctionnement de la pince à irrigation bipolaire

Le diamètre extérieur du raccordement de rinçage est de 3 mm. Le raccordement se fait sur un système de perfusion par gravitation conventionnel



L'orifice de rinçage se trouve sur l'une des branches de la pince



Rinçage durant la coagulation

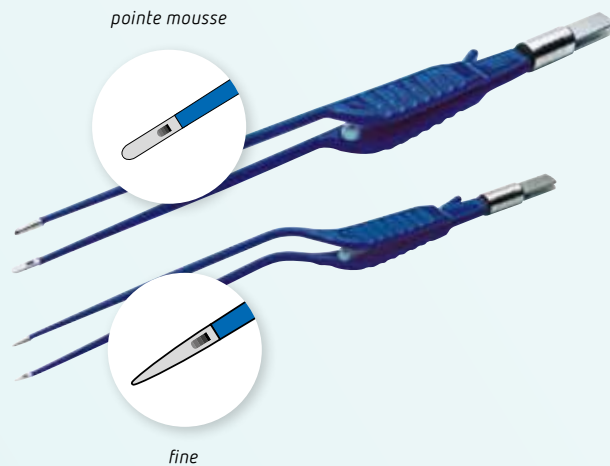
Le canal de rinçage est intégré dans la branche de la pince avec un orifice de rinçage sur son extrémité. Le rinçage à la solution physiologique NaCl a plusieurs effets positifs :

- ☑ Coagulation efficace
- ☑ Aucune blessure ou déchirure du vaisseau coagulé après la coagulation
- ☑ Coagulation homogène avec une puissance constante
- ☑ Contact électrique favorisé par la solution NaCl

Tous ces avantages permettent d'accélérer l'intervention, un nettoyage intraopératoire de l'instrument n'étant pas nécessaire. La solution de rinçage est raccordée sur un système de perfusion par gravitation conventionnel avec réglage de débit par roulette.

Nettoyage en machine à 95°C et stérilisation à l'autoclave à 138°C.

Aperçu des pinces à irrigation et des câbles de raccordement



Pince à irrigation – droite

20195-150	20 cm	pointe mousse 1,5 mm
-----------	-------	----------------------

Pince à irrigation – baïonnette

20195-151	20 cm	fine 0,5 mm
20195-152	20 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-153	23 cm	fine 0,5 mm
20195-154	23 cm	pointe mousse 1,0 mm

Câble de raccordement pour pinces bipolaires

pour VIO®, ICC, ACC

Longueur 4 m

N° 20196-045

Longueur 5 m

N° 20196-057

pour VIO®, ICC, ACC, International

Longueur 4 m

N° 20196-053

Longueur 5 m

N° 20196-061

pour Valleylab

Longueur 4 m

N° 20196-055

Remarque importante

Nous avons élaboré le présent support avec beaucoup de soin. Néanmoins, des erreurs ne peuvent être exclues.

Les informations, recommandations et autres indications (« informations ») contenues dans le présent support reflètent l'état de nos connaissances et l'état de la science et de la technique au moment de son élaboration. Ces informations sont de nature générale, non contraignantes et ne servent qu'à des fins d'information générale ; elles ne sauraient donc constituer un quelconque mode d'emploi ni de quelconques instructions d'utilisation.

Les informations et recommandations publiées dans le présent support ne sauraient établir une quelconque obligation légale de la société Erbe Elektromedizin GmbH ainsi que des entreprises qui y sont liées (« Erbe ») ni octroyer un quelconque droit à l'égard d'Erbe. Les informations ne sauraient tenir lieu de garantie ni de quelconque indication de qualité et doivent au cas par cas faire l'objet d'une disposition contractuelle expresse avec Erbe.

Erbe décline toute responsabilité à l'égard de tout type de dommage consécutif au respect des informations figurant dans le présent support, indépendamment du fondement juridique de ladite responsabilité.

Chaque utilisateur d'un produit Erbe est tenu au préalable de vérifier les propriétés du produit Erbe correspondant et de s'assurer de son adéquation au type d'utilisation prévu ou à sa destination. Le type d'utilisation approprié du produit Erbe correspondant découle du mode d'emploi et des instructions d'utilisation du produit Erbe concerné. L'utilisateur est tenu de vérifier si le mode d'emploi et les instructions d'utilisation qui lui sont fournis correspondent à l'état de la technique pour le produit Erbe concret. Les dispositifs ne doivent être utilisés que conformément au mode d'emploi et aux instructions d'utilisation.

Les informations concernant les valeurs de réglage, les sites d'application, la durée d'application et l'emploi du produit Erbe correspondant reposent sur l'expérience clinique de médecins indépendante d'Erbe. Elles constituent des valeurs indicatives dont l'adéquation à l'application concrète prévue doit être vérifiée par l'utilisateur. Il peut s'avérer nécessaire de déroger aux indications données en fonction des circonstances d'un cas concret. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de le vérifier lors de l'utilisation du produit Erbe. Nous tenons à attirer votre attention sur le fait que la science et la technique font l'objet de développements constants résultant de la recherche et des expériences cliniques. Il peut donc en découler la nécessité pour l'utilisateur de déroger aux informations contenues dans le présent support.

Le présent support contient des informations relatives à des produits Erbe qui ne sont éventuellement pas autorisés dans un pays donné. L'utilisateur du produit Erbe correspondant est tenu de s'informer lui-même de l'autorisation légale du produit Erbe qu'il utilise dans son propre pays et/ou de déterminer dans quelle mesure les éventuelles dispositions ou restrictions légales s'appliquent à son utilisation.

Le présent support n'est pas destiné à des utilisateurs résidant aux USA.

Erbe Elektromedizin GmbH
Waldhoernlestrasse 17
72072 Tuebingen
Allemagne

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



**Pinces bipolaires PREMIUM
Pinces bipolaires à irrigation**

Une gamme de pinces bipolaires Erbe –
sans effet de collage

Les avantages de l'effet anti-collage



Coagulation de vaisseaux sanguins



Coagulation de surfaces

Lors d'une coagulation électrochirurgicale bipolaire, un effet de collage indésirable peut apparaître sur les mors de la pince. Cet effet peut causer une déchirure des vaisseaux coagulés et le tissu collé limite l'effet de coagulation. Une réduction importante de cet effet de collage est obtenue par le dosage automatique de la puissance réalisée par la technologie Erbe VIO® ajouté au mode coagulation douce et au mode AUTO STOP. Les nouvelles pinces PREMIUM et les pinces à irrigation permettent également de réduire l'effet de collage.

Ces pinces complètent la gamme des modèles standard (voir au catalogue des produits).

Les pinces bipolaire sont disponibles sous différentes formes et longueurs pour répondre aux exigences chirurgicales et anatomiques variées.



AVANTAGES

- ✔ Collage tissulaire minimum
- ✔ Déchirement minimum des vaisseaux coagulés
- ✔ Travail précis et sûr
- ✔ Gain de temps maximum grâce à un minimum d'entretien, nettoyage, ...
- ✔ Une coagulation sûre grâce à des caractéristiques constantes et reproductibles

LES DOMAINES D'APPLICATION

- ✔ Toutes les disciplines chirurgicales spécialisées

AVANTAGES PARTICULIERS EN

- ✔ Microchirurgie
- ✔ ORL
- ✔ Chirurgie maxillo-faciale
- ✔ Chirurgie plastique

La pince à effet cool-down. Pour un minimum de collage sur les mors.

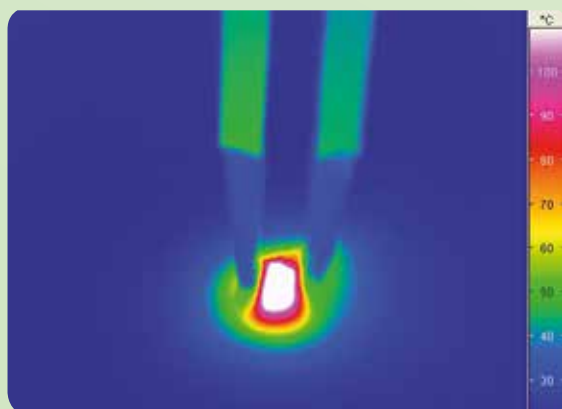
Les pinces PREMIUM réutilisables assurent une coagulation tissulaire confortable.
Les effets de collage sur la pointe de la pince sont réduits au minimum.

*Saisie ponctuelle avec une nouvelle
géométrie de la pointe*



La méthode : Un alliage spécial à haute conductivité thermique soustrait la chaleur de la pointe de la pince et évite de ce fait une surchauffe. Il en résulte une considérable réduction de l'accumulation thermique et de l'adhésion au coagulum. La surface satinée et rugueuse de la pointe de la pince garantit une saisie sûre de tissus et de vaisseaux tout en réduisant d'éventuels reflets lumineux afin d'améliorer la visibilité du champ opératoire sous microscope.

Les nouvelles pinces PREMIUM sont disponibles dans toutes les formes et tailles conventionnelles et peuvent être utilisées dans toutes les disciplines chirurgicales.



La thermographie montre le faible niveau de température des pointes de la pince lors de la coagulation

APERÇU DES AVANTAGES

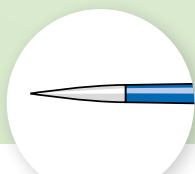
- ✓ Faible adhésion tissulaire grâce à une conductivité thermique élevée
- ✓ Longévité des instruments due à l'utilisation d'alliages de haute qualité
- ✓ Coagulation ciblée grâce à une géométrie extrêmement fine de la pointe
- ✓ Saisie sûre du tissu grâce aux surfaces de préhension rugueuses
- ✓ Minimum d'entretien intraopératoire
- ✓ Bonne visibilité du champ opératoire due au manque de réflexes lumineux (p. ex. lors de préparations sous microscope)

Aperçu des Pinces PREMIUM

Pince PREMIUM bipolaire – droite		
20195-501	12 cm	pointue 0,2 mm
20195-502	12 cm	très fine 0,4 mm
20195-503	12 cm	fine 0,7 mm
20195-504	12 cm	fine 0,7 mm; coudée
20195-505	18,5 cm	pointue 0,2 mm
20195-506	18,5 cm	très fine 0,4 mm
20195-507	18,5 cm	fine 0,7 mm
20195-508	18,5 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-509	18,5 cm	pointe mousse 1,0 mm; coudée
20195-510	20 cm	pointue 0,2 mm
20195-511	20 cm	très fine 0,4 mm
20195-512	20 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-513	20 cm	pointe mousse 1,0 mm; coudée
20195-514	20 cm	pointe mousse 2,0 mm; coudée
20195-515	23 cm	pointe mousse 2,0 mm
20195-516	26 cm	pointe mousse 1,0 mm; coudée

Pince PREMIUM bipolaire – baïonnette		
20195-531	15,5 cm	pointue 0,2 mm
20195-532	15,5 cm	très fine 0,4 mm
20195-533	15,5 cm	fine 0,7 mm
20195-534	17 cm	pointue 0,2 mm
20195-535	17 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-536	20 cm	très fine 0,4 mm
20195-537	20 cm	fine 0,7 mm
20195-538	20 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-539	20 cm	pointe mousse 1,2 mm
20195-540	20 cm	pointe mousse 2,0 mm
20195-541	20 cm	pointe mousse 1,2 mm; coudée vers le bas
20195-542	20 cm	pointe mousse 1,2 mm; coudée vers le haut
20195-543	23 cm	pointue 0,2 mm
20195-544	23 cm	très fine 0,4 mm
20195-545	23 cm	fine 0,7 mm
20195-546	23 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-547	23 cm	pointe mousse 1,2 mm
20195-548	23 cm	fine 0,7 mm; coudée vers le haut
20195-549	23 cm	fine 1,2 mm; coudée vers le haut
20195-550	23 cm	fine 0,7 mm; coudée vers le bas
20195-551	25 cm	pointue 0,2 mm
20195-552	25 cm	très fine 0,4 mm
20195-553	25 cm	fine 0,7 mm
20195-554	25 cm	pointe mousse 1,0 mm
20195-555	25 cm	pointe mousse 1,2 mm
20195-556	25 cm	fine 0,7 mm; coudée vers le haut

pointue



très fine



fine



pointe mousse

