

bissinger

50 Years
1974 – 2024

Product Catalogue 2024

function by design
BiTech
bipolar scissors



DE BiTech bipolare Scheren ermöglichen das Schneiden und Präparieren bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation und lassen sich auch zum präzisen punkt- oder flächenförmigen Koagulieren von Gefäßen und Gewebeflächen einsetzen. Ihr patentiertes Konstruktionsprinzip macht sie besonders anwendungsfreundlich: Die elektrische Kontaktierung der beiden Scherenblätter erfolgt über nur einen Griffschenkel – das Anschlusskabel wird an lediglich einem Ring befestigt, wodurch Behinderungen beim Handling deutlich reduziert werden.

EN BiTech bipolar scissors enable cutting and dissection with simultaneous bipolar coagulation. They can also be used for precise pinpoint or zone coagulation of blood vessels and tissue. A patented construction principle ensures that the scissors are easy to use. The electrical contacts for both scissor blades are conducted via one section of the handle, i. e. the connection cable only needs to be attached to one ring, which significantly reduces interference during handling.

FR Les ciseaux bipolaires BiTech permettent la coupe et la dissection avec la coagulation bipolaire simultanée. Ils peuvent également être employés pour la coagulation précise des vaisseaux sanguins et des tissus, soit s'il s'agit de petits secteurs ou de grandes surfaces. Le principe de fabrication assure une facilité d'utilisation. Le contact électrique entre les deux lames est transmis par un seul anneau de la poignée, et le câble de raccordement n'est fixé qu'à un anneau. Cela permet une réduction significative des interférenceslors de la manipulation.

ES Las tijeras bipolares BiTech permiten cortar y preparar realizando simultáneamente la coagulación bipolar y además pueden utilizarse para coagular con precisión vasos y tejidos de manera puntiforme o planiforme. El principio de construcción patentado de las pinzas facilitan enormemente su uso: El contacto eléctrico entre las dos hojas de las tijeras se efectúa a través de una sola hoja – el cable de conexión está sujeto en sólo un ojo lo que reduce considerablemente los entorpecimientos al manipular las tijeras.

IT Le forbici bipolari BiTech permettono di tagliare e preparare il tessuto realizzando simultaneamente la coagulazione bipolare. Inoltre, possono essere utilizzate per la coagulazione precisa di vasi sanguigni e tessuti, indipendentemente se si tratta di zone puntiformi o di grandi superfici. Il principio di produzione brevettato assicura la loro facilità d'uso particolare. Il contatto elettrico delle due lame è trasmesso da un solo elemento di impugnatura ed il cavo di collegamento è fissato ad un solo anello. Ciò permette una riduzione notevole degli impedimenti all'uso.

01 Massive Keramik für durchgehende Isolation auch nach mehreren Aufbereitungen, welche zusätzlich repariert werden kann.
Solid ceramic for continuous insulation even after several reprocessings, which can be repaired additionally.

02 BiTech-Stecker für weniger Beeinträchtigungen durch das Kabel.
BiTech connector for less interferences from the cable.

BiTech Bipolare Scheren
BiTech Bipolar Scissors
Ciseaux bipolaires BiTech
Tijeras bipolares BiTech
Forbici bipolari BiTech

Standard-Blatt
Standard blade



Anschluß *Plug*	**180 mm**	**210 mm**	**230 mm**	**280 mm**
	85718110	85721110	85723110	85728120

max 300 Vp
137
95
1

Valleylab
3m 80100084
5m 80100088

Erbe
3m 80100082
5m 80100086

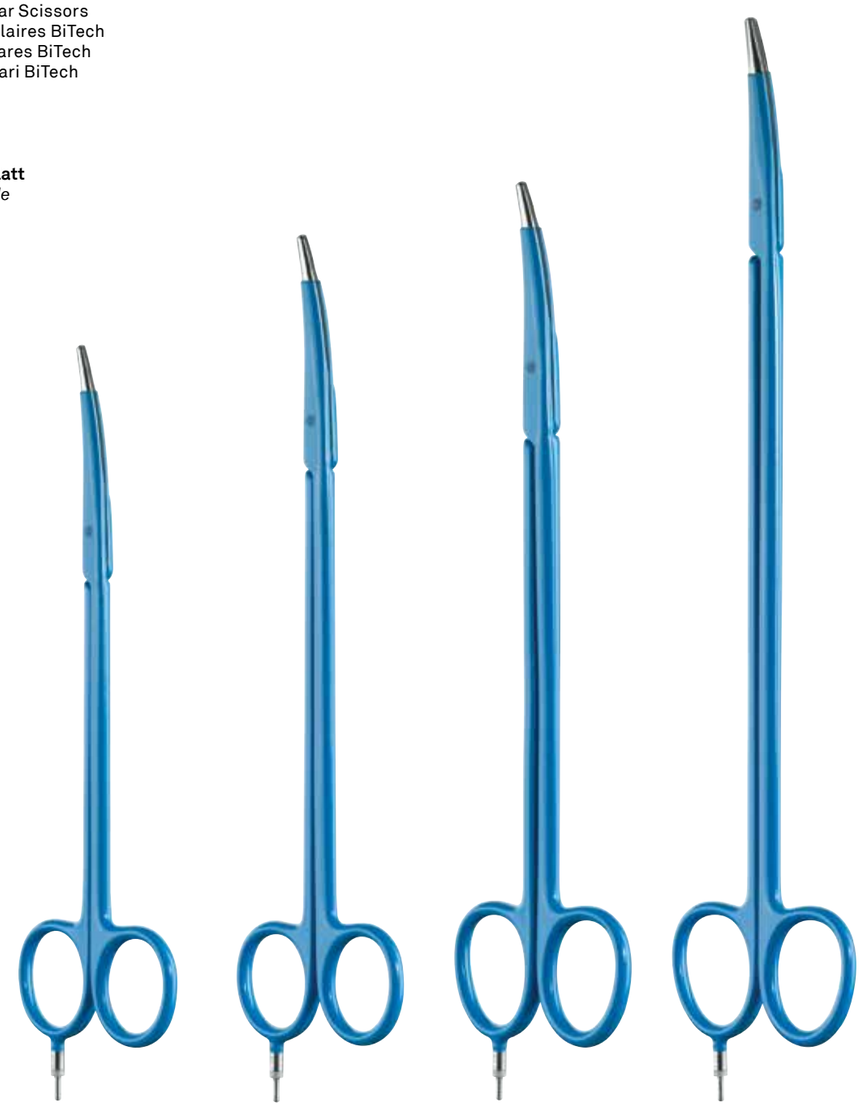
U55
4m 80100272

Martin, Berchtold, Aesculap
3m 80100083
5m 80100087

Rundstecker BiTech
Round plug BiTech

BiTech Bipolare Scheren
BiTech Bipolar Scissors
Ciseaux bipolaires BiTech
Tijeras bipolares BiTech
Forbici bipolari BiTech

Schlankes Blatt
Delicate blade



Anschluß *Plug*	**180 mm**	**210 mm**	**230 mm**	**280 mm**
	85718120	85721120	85723120	85728110

Valleylab
3m 80100084
5m 80100088

Erbe
3m 80100082
5m 80100086

Martin, Berchtold, Aesculap
3m 80100083
5m 80100087

U55
4m 80100272

Rundstecker BiTech
Round plug BiTech

BiTech Bipolare Scheren
BiTech Bipolar Scissors
Ciseaux bipolaires BiTech
Tijeras bipolares BiTech
Forbici bipolari BiTech

Micro
Micro

Supercut
Supercut



Anschluß *Plug*	
Micro 13 cm	85713150
Micro 14 cm	85714150
Micro 17,5 cm	85717150
Micro 17,5 cm extended insulation	85717151
18 cm	85718310
21 cm	85721310

max 300 Vp
137
95
1

Valleylab
3m 80100084
5m 80100088

Erbe
3m 80100082
5m 80100086

U55
4m 80100272

Martin, Berchtold, Aesculap
3m 80100083
5m 80100087

Rundstecker BiTech
Round plug BiTech



BlackLine Bipolare Scheren
BlackLine Bipolar Scissors
BlackLine Ciseaux bipolaires
BlackLine Tijeras bipolares
BlackLine Forbici bipolari



	Micro *Micro*	**Schlankes Blatt** *Delicate blade*	**Standard-Blatt** *Standard blade*
Anschluß *Plug*			
13 cm	85713115		
17,5 cm		85717115	
17,5 cm extended insulation		85717116	
18 cm		85718125	85718115
21 cm		85721125	85721115
23 cm		85723125	85723115
28 cm		85728125	85728115

max 300 Vp

137

95

1

Valleylab
3m 80100197
5m 80100297

Erbe
3m 80100198
5m 80100298

Martin, Berchtold, Aesculap
3m 80100199
5m 80100299

Stecker Ethicon
Plug Ethicon



DE Für Fälle in denen bipolare Pinzetten nicht mehr eingesetzt werden können, etwa zur bipolaren Koagulation diffus blutender Areale z.B. in der Nase, wurde deshalb eine neue Generation von Elektroden entwickelt, die mit einem Schaftdurchmesser von nur 2 mm dem Chirurgen ermöglichen auch in engsten Kavitäten eine effektive und sichere Blutstillung zu erreichen.

EN In cases where bipolar forceps cannot be used e.g. for bipolar coagulation of diffusely bleeding areas in the nose, a new generation of electrodes have been developed with a shaft diameter of only 2 mm. Microdome electrodes enable the surgeon to cauterise bleeding in an effective and safe way even in the smallest cavities.

FR Dans les cas où les pinces bipolaires ne peuvent plus être utilisées, pour la coagulation bipolaire de zones à saignement diffus, par exemple dans le nez, une nouvelle génération d'électrodes a été développée qui permet au chirurgien avec un diamètre de tige de seulement 2 mm de cautériser également les cavités les plus étroites de façon efficace et sûre.

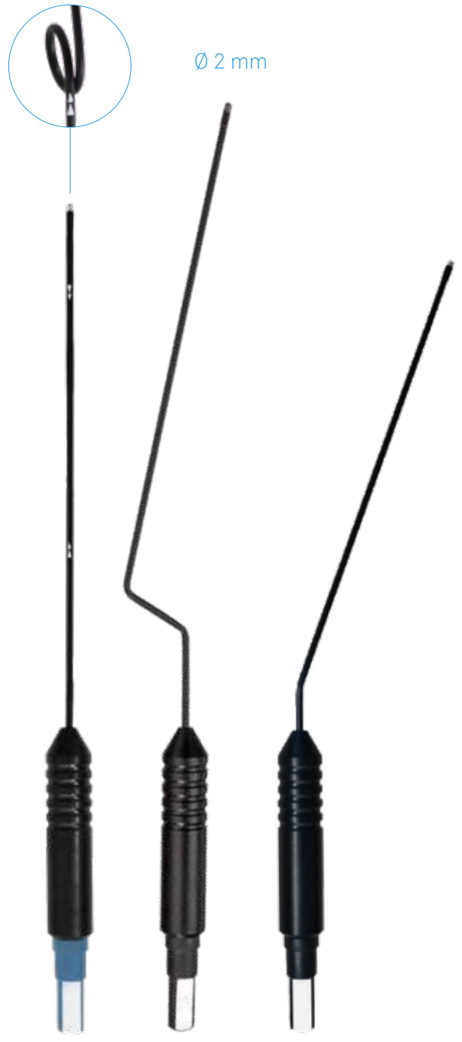
ES En los casos en los que no se puedan usar pinzas bipolares, por ejemplo, para la coagulación bipolar de áreas con hemorragia difusa, por ejemplo en la nariz, se ha desarrollado una nueva generación de electrodos con un mango de tan sólo 2 mm de diámetro, que permiten al cirujano proceder a la hemostasis de forma efectiva y segura, incluso en las cavidades más estrechas.

IT Per i casi in cui non è possibile utilizzare pinze bipolari, ad esempio per la coagulazione bipolare di zone a sanguinamento diffuso nella cavità nasale, è stata sviluppata una nuova generazione di elettrodi che, grazie ad un diametro asta di soli 2 mm, consente al chirurgo di effettuare un'emostasi efficace e sicura anche nelle cavità più ridotte.

01 Sehr feiner bipolarer Elektrodenkopf für präzise Koagulationen.
Very fine bipolar electrode tip for precise coagulations.

02 Biegbare Version für mehr Flexibilität während der Anwendung.
Bendable version for more flexibility during during use.

Bipolare Koagulationselektrode MICRODOME
Bipolar Coagulation Electrode MICRODOME
Électrode de coagulation bipolaire MICRODOME
Electrodo de coagulación bipolar MICRODOME
Elettrodo per coagulazione bipolare MICRODOME



Länge *Length*	**Anschluß** *Plug*	**biegbar malleable**	**bajonett** *bayonet*	**gewinkelt 20°** *angled 20°*
13 cm			85620410	85620420
14 cm		85620430		
18 cm		85620460		
24 cm		85620450		

max 250 Vp

137

95

1