



bissinger

CLARIS NONSTICK Bipolare Pinzetten
CLARIS NONSTICK Bipolar Forceps



Bessere Lösungen im Blick **Focus on better solutions**

CLARIS NON-STICK

CLARIS NON-STICK Bipolare Pinzetten

Bei der Koagulation von Gewebe kann es zum Verkleben des koagulierten Gewebes mit der Pinzettenspitze kommen. Dieser unerwünschte Effekt kann durch den Einsatz der neuen CLARIS NON-STICK-Bipolarpinzetten nun praktisch vollständig verhindert werden. Das mühsame und zeitraubende Abreinigen der Pinzetten während der OP entfällt, was die Unterbrechungen beim Arbeiten erheblich reduziert. Ermöglicht wird dies durch die Verwendung eines Materials mit besonders guten thermischen Eigenschaften für die Pinzettenspitzen.

Der Non-Stick-Effekt bleibt dauerhaft erhalten und wird auch durch häufiges Sterilisieren nicht gemindert. CLARIS NON-STICK-Bipolarpinzetten können in Verbindung mit dem passenden Anschlusskabel an allen gängigen HF-Geräten betrieben werden.

CLARIS NON-STICK Bipolar Forceps

During the coagulation of tissue the coagulated tissue might stick to the tip of the forceps. This undesirable effect can almost completely be avoided by using the new CLARIS NON-STICK bipolar forceps. By applying a material with excellent thermal properties for the tips of the forceps, difficult and time-consuming cleaning of the forceps during an operation is no longer necessary and enables non-stop working. The non-stick effect is permanently ensured and will not be reduced, even if subject to frequent sterilisation. By using a suitable connecting cable, CLARIS NON-STICK bipolar forceps can be connected to all high-frequency electro-surgical generators generally used.

Die polierten Edelmetallspitzen zeichnen sich durch ihre exzellente Wärmeleitfähigkeit aus und verhindern so das Anhaften von Gewebe.

Dieser Non-Stick-Effekt ist dauerhaft gewährleistet, weil die Spitzen nicht etwa nur beschichtet sind, sondern massiv aus Edelmetall hergestellt werden. Sogar ein Nachpolieren ist möglich – die Antihafteigenschaften bleiben erhalten. Präzise gearbeitete Spitzen in unterschiedlichen Größen erlauben punktgenaues Arbeiten und den Einsatz bei praktisch allen Anwendungen.

The polished noble metal forceps tips are characterized by their excellent thermal conductivity which prevents the sticking of tissue.

The non-stick effect is permanently ensured, as the tips are not just noble-metal coated but made of solid noble metal. Even when redressing the surface, will the non-sticking properties be retained. High-precision shaped tips in different sizes enable pinpoint working and allow the forceps to be used for nearly all applications.

Die beständige, hunderttausendfach bewährte Isolationsbeschichtung widersteht problemlos auch hochalkalischen Reinigungsmitteln und gewährleistet zuverlässig die elektrische Sicherheit des Instruments.

The resistant and well-proven isolation coating resists without any problems to highly alkaline cleaning agents, so that the electrical safety of the instrument is reliably ensured.

Eine breite, geriefte Grifffläche ermöglicht eine sichere Handhabung und angenehmes, ermüdungsfreies Arbeiten.

A wide fluted handling surface ensures safe handling and convenient working without getting tired.

Mit Ausnahme der Spitzen besteht das gesamte Instrument aus gehärtetem Edelstahl. Dadurch wird eine gleichbleibende, optimale Federspannung sichergestellt.

Except for the tips, the entire instrument is made of hardened stainless steel. This ensures a consistent optimum spring tension.

Der Kunststoff-Sicherheitsstecker umgibt den gesamten Anschlussbereich, auch zwischen den Kontaktflächen, und verhindert so, dass sich Verunreinigungen in schwer zugänglichen Bereichen ablagern können.


The plastic safety plugs enclose the complete connection area, even between the contact surfaces, in order to avoid the deposit of impurities in areas which are difficult to access.



Alle Pinzetten sind mit Flachstecker oder 2-Pin-Stecker lieferbar.









All forceps are available with flat-plug or 2-pin-plug.

 Flachstecker flat-plug







 2-Pin-Stecker 2-pin-plug
US-Standard



gerade/gewinkelt straight/angled

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	150mm		180mm		200mm	220mm
		gerade straight	gewinkelt angled	gerade straight	gewinkelt angled	gerade straight	gerade straight
spitz/point 0,3mm		80515200	80515210	80518200	80518210	80520200	80522200
		80615200	80615210	80618200	80618210	80620200	80622200
stumpf/blunt 0,6mm		80515206		80518206			
		80615206		80618206			
stumpf/blunt 1,0mm		80515201	80515211	80518201	80518211	80520201	80522201
		80615201	80615211	80618201	80618211	80620201	80622201
stumpf/blunt 2,0mm		80515202	80515212	80518202	80518212	80520202	80522202
		80615202	80615212	80618202	80618212	80620202	80622202









Uhrmacher Jeweler Länge Length: 110mm

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	gerade straight	gewinkelt angled
spitz/point 0,25 mm		80511100	80511110
		80611100	80611110
stumpf/blunt 0,6mm		80511101	80511111
		80611101	80611111
stumpf/blunt 1,0mm		805 11103	805 11113
		80611103	80611113



Sterilisierbar bis 137°C
Sterilisable up to 280°F





Bajonett gerade
Bayonet straight

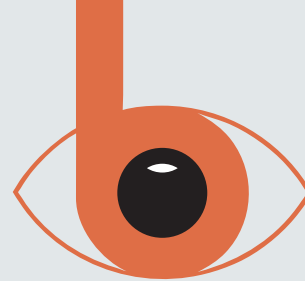
Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	180mm	200mm	220mm	240mm
spitz/point 0,3mm		80518300	80520300	80522300	80524300
		80618300	80620300	80622300	80624300
stumpf/blunt 0,6mm		80518306	80520306	80522306	80524306
		80618306	80620306	80622306	80624306
stumpf/blunt 1,0mm		80518301	80520301	80522301	80524301
		80618301	80620301	80622301	80624301
stumpf/blunt 2,0mm		80518302	80520302	80522302	80524302
		80618302	80620302	80622302	80624302

Bajonett aufwärts gewinkelt
Bayonet angled up

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	200mm	220mm
stumpf/blunt 1,0mm		80520331	80522331
		80620331	80622331

Bajonett abwärts gewinkelt
Bayonet angled down



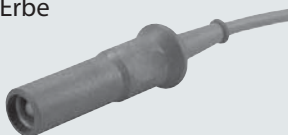
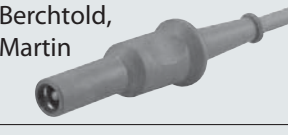



Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	200mm	220mm
stumpf/blunt 1,0mm		80520341	80522341
		80620341	80622341



bissinger

Anschlusskabel

Cables

Gerätestecker Plug, generator side		 Flachstecker flat-plug	 Flachstecker Vierkant flat-plug square	 2-Pin Stecker 2-pin-plug	 2-Pin Stecker gewinkelt 2-pin-plug angled
 2-Bananenstecker	3m	80100010	80100012	80100025	80100125
	5m	80100013	80100011	80100027	80100127
 Erbe	3m	80100017	80100037	80100023	—
	5m	80100018	80100038	80100029	—
 Aesculap GK 55, GK 60, Berchtold, Martin	3m	80100019	80100039	80100043	—
	5m	80100020	80100047	80100045	—
 Valleylab, Lamidey, EMC	3m	80100021	80100034	80100053	80100153
	5m	80100022	80100033	80100055	80100155
 Aesculap GK 4, GK 20, GK 21, GK 30, GK 34, GK 50, GK 51	3m	80100035	—	80100073	—
	5m	80100036	—	80100075	—
 Codman CMC II	3m	80100041	—	80100063	80100163
	5m	80100040	—	80100065	80100165
 Valleylab autobipolar	3m	—	80100219	—	—
	5m	—	—	—	—

Unser Leistungsspektrum

- Chirurgische Instrumente
 - Bipolare und monopolare Instrumente
 - Zubehör für die Elektrochirurgie
 - Entwicklung von Instrumenten auf Kundenwunsch
 - Service und Reparaturen
- Bissinger – bessere Lösungen im Blick

Our Products and Services

- Surgical instruments
- Bipolar and monopolar instruments
- Accessories for Electrosurgery
- Development of instruments to customer specifications
- Service and repair

Bissinger – Focus on better Solutions

CE 0297

Günter Bissinger
Medizintechnik GmbH

Hans-Theisen-Str. 1
79331 Teningen/Germany
Tel. +49 7641/914 33 0
Fax +49 7641/914 33 33
eMail: info@bissinger.com
www.bissinger.com