

CLARIS NON-STICK

Non-Stick Bipolarpinzetten
Non-Stick Bipolar Forceps



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 electrosurgical generators generally used.

CLARIS NON-STICK

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.

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

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

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

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

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 repolishing 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.

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

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

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

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.

gerade/gewinkelt straight/angled



Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	150 mm		180 mm		200 mm	220 mm
		gerade straight	gewinkelt angled	gerade straight	gewinkelt angled	gerade straight	gerade straight
0,3 mm		80515200	80515210	80518200	80518210	80520200	80522200
		80615200	80615210	80618200	80618210	80620200	80622200
0,6 mm		80515206	80515216	80518206	80518216	80520206	80522206
		80615206	80615216	80618206	80618216	80620206	80622206
1,0 mm		80515201	80515211	80518201	80518211	80520201	80522201
		80615201	80615211	80618201	80618211	80620201	80622201
2,0 mm		80515202	80515212	80518202	80518212	80520202	80522202
		80615202	80615212	80618202	80618212	80620202	80622202

Uhrmacher Jeweler

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	110 mm	
		gerade straight	gewinkelt angled
0,25 mm		80511100	80511110
		80611100	80611110
0,6 mm		80511101	80511111
		80611101	80611111
1,0 mm		80511103	80511113
		80611103	80611113

Bajonett gerade Bayonet straight



Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
		0,3 mm		80516300	80518300	80520300
	80616300		80618300	80620300	80622300	80624300
0,6 mm		80516306	80518306	80520306	80522306	80524306
		80616306	80618306	80620306	80622306	80624306
1,0 mm		80516301	80518301	80520301	80522301	80524301
		80616301	80618301	80620301	80622301	80624301
2,0 mm		80516302	80518302	80520302	80522302	80524302
		80616302	80618302	80620302	80622302	80624302

Bajonett aufwärts gewinkelt Bayonet angled up

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	200 mm	220 mm
		1,0 mm	
	80620331		80622331

Bajonett abwärts gewinkelt Bayonet angled down

Spitzenbreite Width of tips	Anschl. Plug	200 mm	220 mm
		1,0 mm	
	80620341		80622341



bissinger



Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage



Max. Temperatur in der Waschmaschine (°C)
Max. temperature in washer disinfectant (°C)



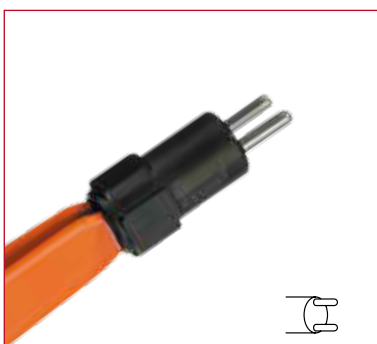
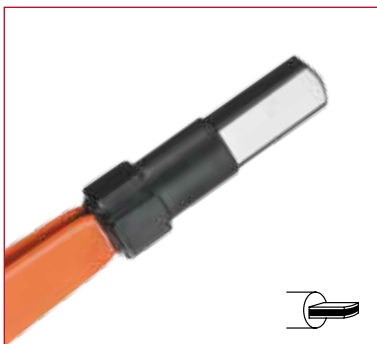
Max. Temperatur im Autoklaven (°C)
Max. temperature in autoclave (°C)

Bissinger – bessere Lösungen im Blick

Bipolare und monopolare Instrumente
Zubehör für die Elektrochirurgie
Chirurgische Instrumente
Entwicklung von Instrumenten auf
Kundenwunsch
Service und Reparaturen

Bissinger – Focus on better solutions

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



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

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

**Günter Bissinger
Medizintechnik GmbH**

Hans-Theisen-Str.1
79331 Teningen/Germany
Tel. +49 7641 9 14 33 0
Fax +49 7641 9 14 33 33
eMail: info@bissinger.com
Internet: <http://www.bissinger.com>