

# Highlights

ART 11 1.0 06/2021-D



## Vaporisationselektroden für die Arthroskopie

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE





## Vaporisationselektroden für die Arthroskopie

### Optimal angepasst an die Anforderungen in der arthroskopischen Chirurgie

Der KARL STORZ AUTOCON® III 300 ist ein interdisziplinär einsetzbarer Hochfrequenz-Generator, der eine maximale Leistung von 400 Watt im unipolaren Modus und 200 Watt im bipolaren Modus erreicht. Er bietet verschiedene Modi für die Vaporisation, zum Schneiden und Koagulieren.

Besondere Merkmale des AUTOCON® III 300:

- Einfache Reinigung durch glatte Touchscreen-Oberfläche
- Intuitive Bedienung dank hochauflösendem Touchscreen
- Interdisziplinäre Anwendbarkeit und individuell anpassbare Prozeduren
- Voreingestellte Modi
- Ausgangsfrequenz 350 kHz / 1 Mhz
- Bipolarer Schneidemodus – max. 200 W, 5 Effekte verfügbar
- Bipolares Koagulieren – max. 80 W, 3 Effekte verfügbar

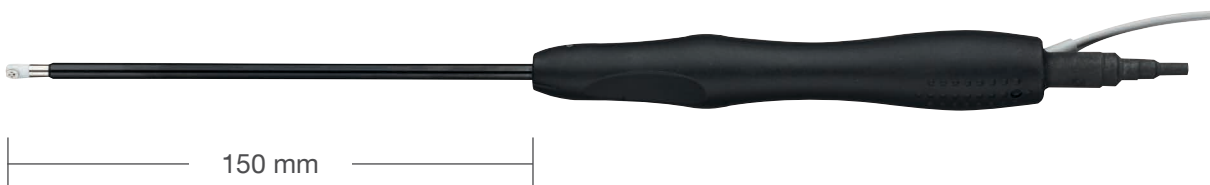
Die bipolaren Vaporisationselektroden mit wiederverwendbaren Handgriffen wurden für das Schneiden, Vaporisieren und Koagulieren von Weichteilgewebe in NaCl-Spüllösung entwickelt.

Das Design der Elektroden mit Absaugung unterstützt das taktile Feedback. Ferner erlaubt es das Absaugen von Blasen und durch die Vaporisation entstehende Nebenprodukte. Zudem minimiert es das Verstopfen. Mit den 90°-Elektroden wird der größtmögliche Gewebekontakt des distalen Endes gewährleistet und so eine schnelle Gewebeverdichtung ermöglicht. Durch ein sofortiges Zünden des Lichtbogens bei Gewebekontakt wird eine schnelle Vaporisation mit geringer Hitzeentwicklung erreicht, wodurch das umliegende Gewebe geschont wird.

Der bipolare Modus ermöglicht das Arbeiten ohne Neutralelektrode. Zusätzlich erleichtern abgewinkelte Elektroden den Zugang zu schwer erreichbaren Arealen.

Die Kombination der Elektroden mit den wiederverwendbaren Handgriffen bietet ein kosteneffizientes Paket für den täglichen Einsatz im OP.

Standardlänge:



Besondere Merkmale der bipolaren Vaporisationselektroden:

- Wiederverwendbarer Handgriff (Standard und kleine Größe) mit bipolarem Kabel
- Sterile Elektrode, zum Einmalgebrauch, in einer Packung zu 10 Stück
- 90°, 70° und 45° abgewinkeltes distales Ende
- Eine extralange Elektrode mit einer Arbeitslänge von 180 mm, steril, zum Einmalgebrauch
- Zwei Elektroden mit verschiedenen Größen der Haken, steril, zum Einmalgebrauch
- Bedienbar über Fußschalter



---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 5 mm) mit Absaugung, 90°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus, für eine effiziente Gewebeabtragung in Schulter- und Kniegelenk.

---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 5 mm) mit Absaugung, 45°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus, für eine effiziente Gewebeabtragung, ideal für schwer erreichbare Areale des Kniegelenks.

---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 5 mm, doppelt gebogen) mit Absaugung, 45°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus, für eine präzise Abtragung von Weichgewebe in engen und schwer erreichbaren Arealen des Hüft- und Kniegelenks.

---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 5 mm, doppelt gebogen) mit Absaugung, 45°, Länge 180 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus, für eine präzise Abtragung von Weichgewebe in engen und schwer erreichbaren Arealen des Hüftgelenks.

---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 4 mm) 70°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus für Knie- und Schultergelenk.

---

Bipolare Arthroskopie-Hakenelektrode (Schaft Ø 3,3 mm), 90°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Ausschließlich für das Schneiden von Gewebe, mit kurzem Haken.

---

Bipolare Arthroskopie-Hakenelektrode (Schaft Ø 4 mm), 90°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Ausschließlich für das Schneiden von Gewebe, verstärkt, mit langem Haken.

---

Bipolare Arthroskopie-Elektrode (Schaft Ø 5 mm), 90°, Länge 150 mm – steril, zum Einmalgebrauch. Schneide- und Koagulationsmodus für Schulter- und Kniegelenk.



## Bipolare Arthroskopie-Elektroden

	010151-10	<b>Vaporisationselektrode mit Absaugung,</b> 90°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010156-10	<b>Vaporisationselektrode mit Absaugung,</b> 45°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010155-10	<b>Vaporisationselektrode mit Absaugung,</b> 45°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010158-10	<b>Vaporisationselektrode mit Absaugung,</b> 45°, 180 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010152-10	<b>Vaporisationselektrode ohne Absaugung,</b> 70°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010153-10	<b>Hakenelektrode fein,</b> 90°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010154-10	<b>Hakenelektrode,</b> 90°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS
	010157-10	<b>Vaporisationselektrode ohne Absaugung,</b> 90°, 150 mm, steril, zum Einmalgebrauch, Packung zu 10 Stück, zur Verwendung mit Handgriff 28802HG, 28802HS

	<p>28802HG</p>	<p><b>Handgriff für Vaporisationselektroden,</b> wiederverwendbar, zur Verwendung mit AUTOCON® III 300 und Vaporisationselektroden 010151-10, 010152-10, 010153-10, 010154-10, 010155-10 - 010156-10, 010157-10, 010158-10</p>
	<p>28802HS</p>	<p><b>Handgriff für Vaporisationselektroden,</b> klein, wiederverwendbar, zur Verwendung mit AUTOCON® III 300 und Vaporisationselektroden 010151-10, 010152-10, 010153-10, 010154-10, 010155-10, 010156-10, 010157-10, 010158-10</p>
	<p>Jeder wiederverwendbare Handgriff wird mit einem internationalen bipolaren Kabel geliefert</p>	



UH300 **AUTOCON® III 300**, Betriebsspannung 220 – 240 VAC, 50/60 Hz, einschließlich Netzkabel, HF-Anschlussbuchsen unipolar: 3-Pin US-Typ 5-mm-Buchse KARL STORZ/Erbe VIO bipolar: 2-Pin US-Typ (28,58 mm) 2x KARL STORZ/Erbe VIO Anschlussbuchse: Neutralelektrode 2-pol. Integrierbar in OR1™ mit KARL STORZ OR1™ SCB control WU 300. Systemvoraussetzungen: SCB R-UI Software Release 20090001-46 oder höher

UH300U **AUTOCON® III 300**, Betriebsspannung 100 – 127 VAC, 50/60 Hz, einschließlich Netzkabel, HF-Anschlussbuchsen unipolar: 3-Pin US-Typ 5-mm-Buchse KARL STORZ/Erbe VIO bipolar: 2-Pin US-Typ (28,58) 2x KARL STORZ/Erbe VIO Anschlussbuchse: Neutralelektrode 2-pol. Integrierbar in OR1™ mit KARL STORZ OR1™ SCB control WU 300. Systemvoraussetzungen: SCB R-UI Software Release 20090001-46 oder höher

UF902 **Zweipedal-Fußschalter**, mit Knopf für Umschaltfunktion, zur Verwendung mit HF-Generatoren

Es wird empfohlen, vor der Verwendung die Eignung der Produkte für den geplanten Eingriff zu überprüfen. Bitte beachten, dass die in diesem Medium aufgeführten Produkte möglicherweise aufgrund unterschiedlicher Zulassungsvoraussetzungen noch nicht in jedem Land verfügbar sind.

More than  
**75**  
Years

*Shaping the Future  
of Endoscopy with you*

**STORZ**  
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG  
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany  
Postfach 230, 78503 Tuttlingen/Germany  
Telefon: +49 7461 708-0  
Telefax: +49 7461 708-105  
E-Mail: [info@karlstorz.com](mailto:info@karlstorz.com)

[www.karlstorz.com](http://www.karlstorz.com)

