

# Aesculap<sup>®</sup> AdTec<sup>®</sup> bipolar

THE BLUE (R)EVOLUTION



Aesculap Endoscopic Technology

# Aesculap® AdTec® bipolar

THE BLUE (R)EVOLUTION



Vom ersten Tage an – seit seiner Einführung 1999 – ist die **AdTec bipolar** Produktlinie ein Erfolg als eine Instrumentenlinie, die Zuverlässigkeit, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit sinnvoll miteinander kombiniert.

**AdTec bipolar** verbindet die bipolare Stromablation mit einer neuen, gesteigerten Taktilität bei bipolaren Instrumenten.

Dieses innovative Produkt entstand durch die Verwendung neuer Materialien – Keramik, Stahl, Kunststoff – und der sinnvollen Verknüpfung dieser Komponenten in Verbindung mit neuen Fertigungstechnologien.

Nichts ist jedoch so gut, als dass man es nicht noch verbessern könnte. Aesculap hat die Produktlinie konsequent weiterentwickelt und für die tägliche Arbeit weiter verbessert. Ab sofort steht Ihnen eine neue Generation von Instrumenten zur Verfügung.

Die Stabilität des Maulteils wurde erhöht und die Schneidleistung der Scheren verbessert, um die Lebensdauer zu verlängern. Das Produktportfolio wurde durch weitere Instrumententypen ergänzt und somit Einsatzmöglichkeiten erweitert. Die Identifikation dieser Produktlinie wurde vereinfacht – Kennzeichnung **blue**: blaue Keramik im Maulbereich, blaue Isolation der Maulseele, blaue Griffkennzeichnung.

Erfahren Sie eine neue Dimension der bipolaren endoskopischen Instrumente.



## KONZEPT

---

**AdTec bipolar** steht für eine innovative bipolare Instrumententechnologie. Die verwendeten Materialien stehen für Zuverlässigkeit, hohe Taktilität, Universalität und damit für Qualität.

Patente: DE 196 08 716  
US 5 853 412

## ZUVERLÄSSIG

---

### bis in die Spitze

- Ein neues Design ermöglicht ausgezeichnete Koagulationsergebnisse.
- Verschluss selbst von großen arteriellen Blutgefäßen möglich.
- Reduzierter "slipping effect" beim Fassen und Präparieren.
- Keine Ableitströme durch bipolare Technik.
- Präzises Fassen, Schneiden und Präparieren von feinsten Strukturen.

## TAKTILITÄT

---

### Hohes taktiles Gefühl

- Eine neue Qualität bei der Dosierung und Kraftübertragung von der Hand zur Instrumentenspitze.
- Hohe Sensibilität des Instrumentes am Gewebe.

## UNIVERSELL

---

### Modulare Bauweise

- Einfaches Handling, wie Sie es von den monopolaren Instrumenten gewohnt sind.
- Universell einsetzbar.
- In allen laparoskopischen Indikationen, Gynäkologie, Chirurgie, Urologie und Gefäßchirurgie einsetzbar.
- Für jedes Gewebe und feinste Strukturen.

# Wirtschaftlichkeit



Die Aufbereitung, Pflege und Sterilisation basiert zu 100% auf dem bewährten Prinzip der monopolaren Instrumente. Es ist problemlos, schnell und zuverlässig zu handhaben.

**AdTec bipolar** zeichnet sich durch seine Wiederverwendbarkeit und damit durch eine hohe Wirtschaftlichkeit aus. Auf Grund der modularen Bauweise können Einzelteile bei Bedarf schnell und kostengünstig ausgetauscht werden.



$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{1}$




$\frac{1}{1}$


























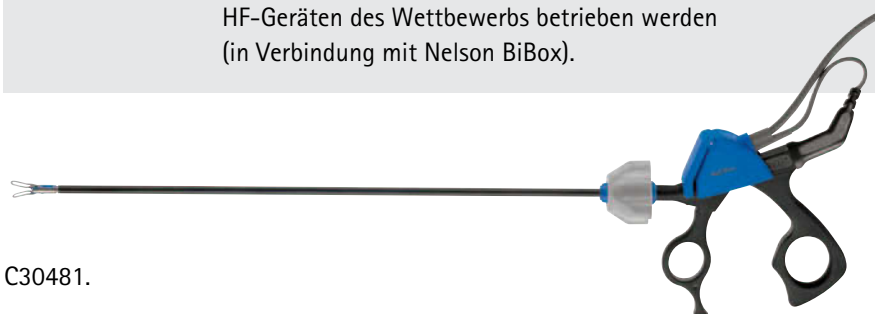
$\frac{1}{1}$



		Instrument komplett	Instrument Einzelkomponenten		
			Mauleinsatz	Außenrohr	Griff
METZENBAUM Schere	Nutzlänge 220 mm	PM409R	PM439R	PM970R	PM450R
	Nutzlänge 310 mm	PM400R	PM430R	PM973R	PM450R
	Nutzlänge 420 mm	PM404R	PM434R	PM981R	PM450R
MINI METZENBAUM Schere	Nutzlänge 220 mm	PM414R	PM444R	PM970R	PM450R
	Nutzlänge 310 mm	PM407R	PM437R	PM973R	PM450R
MARYLAND Fasszange	Nutzlänge 220 mm	PM410R	PM440R	PM970R	PM450R
	Nutzlänge 310 mm	PM401R	PM431R	PM973R	PM450R
	Nutzlänge 420 mm	PM405R	PM435R	PM981R	PM450R
MARYLAND Fasszange gefenstert	Nutzlänge 220 mm	PM413R	PM443R	PM970R	PM450R
	Nutzlänge 310 mm	PM408R	PM438R	PM973R	PM450R
	Nutzlänge 420 mm	PM415R	PM445R	PM981R	PM450R
Mikrofasszange	Nutzlänge 310 mm	PM402R	PM432R	PM973R	PM450R
Makrofasszange	Nutzlänge 220 mm	PM412R	PM442R	PM970R	PM450R
	Nutzlänge 310 mm	PM403R	PM433R	PM973R	PM450R
	Nutzlänge 420 mm	PM406R	PM436R	PM981R	PM450R
	Schutzkappe	PM433220			

# Koagulationskabel mit Aesculap® Flachstecker

Geräteseitig	Instrumentenseitig	Artikel-Nr.	Pinabstand	Beschreibung
		 <b>GN140</b>	ø 5/2 mm	4 m Länge, Kabel für: Aesculap, ACMI, Berchtold, Martin, Wolf
		 <b>GK328</b>		4 m Länge, Kabel für: Aesculap GK050 und GK051
		 <b>GK342</b>	ø 8/4 mm	4 m Länge, Kabel für: ERBE, Storz
		 <b>GK281</b>	28,6 mm	4 m Länge, Kabel für: Aesculap, BOWA, Lamidey, Söring, Valleylab
	 <b>Single Use</b>	 <b>GK290SU</b>	22 mm	3,7 m Länge, passend für Geräte von: ERBE-International
	 <b>Single Use</b>	 <b>GK291SU</b>	28.6 mm	3,7 m Länge, passend für Geräte von: Aesculap, BOWA, Lamidey, Söring, Valleylab
	 <b>Single Use</b>	 <b>GK292SU</b>	38 mm	3,7 m Länge, passend für Geräte von: Codman CMC II, CMC III
		<b>GN088</b>		Bipolarer Handschalter für AdTec® bipolar Instrumente kann mit HF-Gerät Nelson Deluxe und den führenden HF-Geräten des Wettbewerbs betrieben werden (in Verbindung mit Nelson BiBox).



Weitere Kabel und Adapter finden Sie in unserem Prospekt C30481.

**STERILIT**

**JG600**

Aesculap-Ölspray in Sprühdose (FCKW-frei), zur Instrumentenpflege vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG.

**STERILIT**

**JG598**

Aesculap-Instrumenten-Öl, zum Ölen der Schlüsse, Sperren usw. vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG.



**JG600**

**JG598**



**AdTec® single use**

**Bipolare Einmalinstrumente**

- Herausragende Schneideigenschaften
- Isolation bis an die Maulteile
- Keramikisolation im Maulbereich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite:



...just a click away!

#### Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

#### Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-26 00 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke Aesculap und die Produktmarken AdTec und Sterilit sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.