

Das ELEKTROTOM 505 von Berchtold ist ein kompaktes, leistungsfähiges und preiswertes HF-Chirurgie-Gerät zur monopolaren und bipolaren Operationstechnik.





Das exklusive Klinikmodell.

Grundzubehör zum Betrieb mit Handschaltung, bestehend aus:

Urspr. REF	Nachfolge- modell	Artikelbezeichnung
EZ214-02	90.190.81	HF-Handgriff, 1-Fingerschalter (ehemals 90.214.02/90.215.02) zur Verwendung mit Elektrotom 505
EZ285-45	90.285.50	HF-Kabel 2-polig 5,0m Gerät:Mar/Aes/Ber Griff: Mar/Aes und 90.190.81, 90.190.82, 90.190.92, 90.190.93 und 90.191.82
EZ293-45	90.293.31	Kabel für Handzylinder 3,0m passend zu Elektrotom 505 und 70D
EZ311-01	90.311.01	Handzylinder m. Steckkupplung zum Anschluss des "Neutral- elektrodenkabels", aus Metall
EZ510-05	90.114.10	Elektrode Messer schwertförmig, isoliert, 6-Kant-Ansatz
EZ520-05	90.114.12	Elektrode Nadel, ger. isol. 6-Kant-Ansatz
EZ560-05	90.114.19	Elektrode Kugel Ø 2mm, ger., isol., blau 6-Kant-Ansatz



Grundzubehör zum Betrieb mit Fußschalter, auch für bipolare Arbeitsweise, bestehend aus:

Urspr. REF	Nachfolge- modell	Artikelbezeichnung
EZ210-51	90.191.62	HF-Handgriff, ohne Schalter f.Ø4,0mm Elektroden für HF-Geräte Mar/Ber/Int mit 4,5m Kabel
EZ285-45	90.285.50	HF-Kabel 2-polig 5,0m Gerät:Mar/Aes/Ber Griff: Mar/Aes und 90.190.81, 90.190.82, 90.190.92, 90.190.93 und 90.191.82
EZ293-45	90.293.31	Kabel für Handzylinder 3,0m passend zu Elektrotom 505 und 70D
EZ311-01	90.311.01	Handzylinder m. Steckkupplung zum Anschluss des "Neutral- elektrodenkabels", aus Metall
EZ510-05	90.114.10	Elektrode Messer schwertförmig, isoliert, 6-Kant-Ansatz
EZ520-05	90.114.12	Elektrode Nadel , ger., isol. 6-Kant-Ansatz
EZ560-05	90.114.19	Elektrode Kugel Ø 2mm, ger., isol., blau 6-Kant-Ansatz
EZ811-10	90.811.10	Einpedal-Fußschalter mit Kabel 3m, mit schwarzem Pedal, passend für ET 70 D, 70 DSE, 505 (kleiner 3-poliger Stecker)
EZ961-17	90.824.18	Bipol-Pinzette 18 cm, 1,0 mm stumpf, Spitze gerade, isoliert
EZ287-45	90.287.50	HF-Kabel bipolar 5,0m Gerät: Mar/Aes- Instrument: bipol. Instrument/Pinzette

# Bühler Bü

### **ELEKTROTOM 505**

Weiteres Zubehör entnehmen Sie bitte den entsprechenden Prospekten der Firma Bühler Instrumente.

In diesen Prospekten finden Sie ein erweitertes Zubehörprogramm sowie Instrumentarium zum Einsatz in der Elektrochirurgie in Spezialdisziplinen.

Bei Fragen zur Sicherheitstechnischen Kontrolle (STK) und Reparaturen sprechen Sie uns bitte an.



#### Informationen zum ELEKTROTOM 505 von Berchtold

Für Mund-Kiefer-Chirurg, Hals-Nase-Ohr, Dermatologie, Zahnarzt usw.

Das ELEKTROTOM 505 von Berchtold ist ein kompaktes, leistungsfähiges und preiswertes HF-Chirurgie-Gerät zur monopolaren und bipolaren Operationstechnik.

#### Vielseitiger Einsatz

Der Hochfrequenzgenerator des ELEKTROTOM 505 erzeugt drei verschiedene Stromarten:

- unmodulierten Hochfrequenzstrom f
  ür glattes Schneiden und zur Kontaktkoagulation,
- stark modulierten Hochfrequenzstrom zur Sprühkoagulation (Fulguration) und Koagulation mit Schneidelektroden,
- einen speziellen Strom mit niederohmiger Anpassung für die bipolare Koagulation.

#### Sichere Bedienung

- Die übersichtliche Anordnung der Bedienungselemente und die Bezeichnung mit verständlichen Funktionssymbolen sichern eine einfache Bedienung des ELEKTROTOM 505 von Berchtold.
- Das Einschalten des Hochfrequenzstromes beim ELEKTROTOM 505 kann wahlweise mit Einpedal-Fußschalter oder durch Handfernschaltung mittels Fingerschaltung vom Elektrodenhandgriff aus erfolgen.
- Die Einstellung des Gerätes mit einem Drehpotentiometer garantiert eine stufenlose, fein dosierbare und reproduzierbare Einstellung der Ausgangsleistung.
- Alle Bedienelemente wurden auf der Frontseite im Gesichtsfeld des Operateurs angeordnet.
- Die spezielle Leistungscharakteristik ermöglicht bei bestimmten Eingriffen mit kleinen und mittleren Elektroden den Verzicht auf eine Neutralelektrode (monoterminale Behandlungsweise).

#### Höchste Gerätesicherheit

- Unverwechselbare Anschlüsse für Kabel und Fußschalter vereinfachen den Betrieb und verhindern jegliche Fehlbedienung des ELEKTROTOM 505 von Berchtold.
- Durch eine Signallampe und ein Tonsignal wird die Aktivierung des Hochfrequenzgenerators angezeigt.

Bühler-Instrumente Medizintechnik GmbH, Schillerstr. 41, D-78532 Tuttlingen, Tel.: 07461/9299-0, Fax: 07461/9299-99, E-Mail: info@buehler-instrumente.de, Internet: <a href="https://www.buehler-instrumente.de">www.buehler-instrumente.de</a>

# Bühler Bü

## **ELEKTROTOM 505**

#### **ELEKTROTOM 505 von Berchtold**

mit Anpassung für Sprühkoagulation

Das ELEKTROTOM 505 zeichnet sich durch einen bemerkenswerten Leistungsumfang aus.

Neben besten Schneid- und Koagulationseigenschaften verfügt das Gerät über eine spezielle Anpassung für die Sprühkoagulation.

Das ELEKTROTOM 505 knüpft damit lückenlos an die Palette der größeren Geräte an.