



# Hyfrecator® 2000 Elektrochirurgiesystem



**ELECTROLASE®**  
SCHARFE SPITZE



**HYFRECATOR®**  
PENCILHÜLLE



**FEINNADEL-**  
ELEKTRODE



**KUGEL-**  
ELEKTRODE



Weitere Informationen zu diesem  
und anderen innovativen  
Produkten finden  
Sie unter **ConMed.com**.

# Der Hyfrecator® ist seit 75 Jahren eine erste Wahl unter Ärzten für elektrochirurgische Eingriffe in Kliniken oder Arztpraxen.

HYFREATOR® 2000  
ELEKTROCHIRURGIE-  
SYSTEM



Der Hyfrecator® ist ein multifunktionaler elektrochirurgischer Generator mit Monopolar- und Bipolarmodus, Selbstdiagnose und Wiederaufruf gespeicherter Leistungseinstellungen. Die Vorteile für den Arzt sind unter anderem eine einfache Bedienung, präzise Gewebetherapie und ein sicherer, zuverlässiger Betrieb über Jahre hinweg.

## Es gibt nur einen Hyfrecator®

**Hochleistungsausgang** für Eingriffe mit starker Exsikkose und Fulguration, die eine hohe Intensität erfordern.

**Niederleistungsausgang** für Eingriffe mit leichter Exsikkose und Fulguration, die eine niedrige Intensität und höhere Präzision erfordern.

Die unabhängigen Ausgänge ermöglichen zwei unterschiedliche Therapiewirkungen für bessere Kontrolle des klinischen Ergebnisses: Feingesteuerte Energieeinleitung in 1/10-Watt-Schritten im Niederleistungsmodus, intensive Lichtbögen im Hochleistungsmodus.

Zwei Mikroprozessoren: Einer steuert die Leistung und Funktionalität des Systems, während der andere das System überwacht und abschaltet, falls eine Gefahrensituation erkannt wird. Dies ermöglicht eine regulierte Stromapplikation bei gleichzeitig sicherem Betrieb.



## Hyfrecator® – Technische Gerätedaten

Tiefe:	102 mm (4 Zoll)
Breite:	222 mm (8,75 Zoll)
Höhe:	190 mm (7,5 Zoll)
Gewicht:	2,7 kg (6 lbs)
Ausgangsleistung:	Niederleistung: 0-20 Watt (Schritte von 1/10 Watt bis 10 Watt)
Hochleistung:	0-35 Watt
Bipolar:	0-35 Watt

HYFRECATOR® 2000  
ELEKTROCHIRURGIE-  
SYSTEM



## Autoklavierbare Pencils

Der Hyfrecator® bietet eine Hand- oder Fußbedienung. Zum normalen Lieferumfang des Hyfrecator® 2000 gehört der wiederverwendbare, dampfautoklavierbare Pencil zur Handbedienung 7-900-5 mit Leistungssteuerung direkt am Pencil. So kann der Anwender die Ausgangsleistung schnell feineinstellen, um die gewünschte Therapiewirkung zu erzielen. Alle Pencils sind mit einer nicht drehenden Sechskantmanschette für eine sichere Aufsatzarretierung in mehreren Positionen sowie einem haltbaren, biegsamen Pencilkabel ausgestattet, um ein Ermüden der Hand während der Anwendung zu reduzieren und einen einfachen Anschluss des Kabels an das Gerät zu ermöglichen.



FUSSBEDIEN-PENCIL



HANDBEDIEN-PENCIL



STERILE HÜLLE

## Pencilhüllen für Sterilität

Die sterile Hülle ist eine bequeme und wirtschaftliche Methode, um bei der Arbeit mit den wiederverwendbaren Hyfrecator Elektrochirurgiepencils einen sterilen Bereich beizubehalten. Die Hülle passt über den Hyfrecator und andere Handinstrumente. Die Hülle ist extra lang, sodass das Instrument in den sterilen Bereich eingebracht werden kann. Eine nicht-sterile Hülle ist ebenfalls erhältlich.

Die routinemäßige Verwendung von Hüllen verlängert die Lebensdauer des Pencils, beschleunigt den Patientenwechsel und schützt den Pencil vor Kontamination.

Beschreibung	Verpackungs- einheit	Katalognummer
Autoklavierbarer wiederverwendbarer Handbedien-Pencil	1	7-900-5
Autoklavierbarer wiederverwendbarer Fußbedien-Pencil	1	7-900-6
Pencilhüllen – nicht-steril	100/Schachtel	7-796-18BX
Pencilhüllen – steril	25/Schachtel	7-796-19BX



## Punktgenaue Präzision mit Electrolase® Elektroden

ConMed Electrolase® Einweg-Elektroden sind in Konfigurationen mit stumpfer oder scharfer Spitze erhältlich. Scharfe Electrolase® Spitzen eignen sich ideal für Eingriffe, bei denen es auf punktgenaue Präzision ankommt, während stumpfe Spitzen die beste Wahl bei allgemeiner, breitflächiger Koagulation sind.

### Sicher und bequem

Electrolase® Einweg-Elektroden verhindern eine patientenübergreifende Kreuzkontamination, und die Sicherheitsmanschetten aus Kunststoff ermöglichen eine einfache Bedienung und können unbeabsichtigte Verletzungen reduzieren. Stumpfe und scharfe Spitzen sind farblich gekennzeichnet, damit sie leicht zu unterscheiden sind. Die stumpfen Elektroden sind dunkelgrau und die scharfen Elektroden sind weiß.

Beschreibung	Verpackungs- einheit	Katalognummer
<b>Einweg-Elektroden</b>		
Electrolase scharfe Spitzen/nicht-steril	100/Schachtel	7-100-12BX
Electrolase scharfe Spitzen/steril	50/Schachtel	7-100-8BX
Electrolase stumpfe Spitzen/nicht-steril	100/Schachtel	7-101-12BX
Electrolase stumpfe Spitzen/steril	50/Schachtel	7-101-8BX

## Wiederverwendbare Elektroden

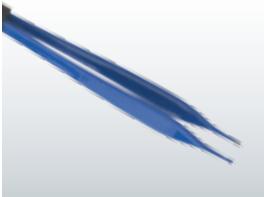
ConMed bietet eine breite Palette von wiederverwendbaren Elektroden in verschiedenen Größen und Formen, wodurch der Hyfrecator bei den verschiedensten chirurgischen Fragestellungen und an vielfältigen Behandlungsstellen eingesetzt werden kann.

Beschreibung	Verpackungs- einheit	Katalognummer
<b>Wiederverwendbare Elektroden</b>		
Universalelektrode	1	711B
Extra feine Nadelelektrode	6/Schachtel	714
Extra feine Nadelelektrode	6/Schachtel	714-S
Feine Nadelelektrode	1	705A
Exsikkosenadel, lang	1	716
Exsikkosenadel, kurz	1	7-221-S
Abgewinkelte Nadelelektrode	1	7-221-A
Nadelelektrode	5/Schachtel	138004
Abgewinkelte Kugelelektrode	1	7-222-A
Kugelelektrode, lang	1	7-222-L
Kugelelektrode, kurz	5/Schachtel	138019
Startkit wiederverwendbare Elektroden	5/Schachtel	700

HYFRECTOR® 2000  
ELEKTROCHIRURGIE-  
SYSTEM



HYFRECATOR® 2000  
ELEKTROCHIRURGIE-  
SYSTEM



ADSON WEICHE SPITZEN

## Bipolare Pinzetten

Als multifunktionaler elektrochirurgischer Generator verfügt der Hyfrecator® 2000 über einen Bipolarmodus, ähnlich viel größerer Systeme.

Mit der bipolaren Pinzette kann man Gewebe gezielt greifen, manipulieren und koagulieren. Der elektrische Strom fließt zwischen den beiden Spitzen, wodurch sich die Länge des Stromwegs verkürzt und eine präzise, kontrollierte therapeutische Wirkung entsteht.

Beschreibung	Verpackungs- einheit	Katalognummer
<b>Pinzette</b>		
Juwelier-Mikrospitzen	1	7-809-1
Gerald Mikrospitzen	1	7-809-2
Hardy Mikrospitzen, Bajonett	1	7-809-3
Adson weiche Spitzen	1	7-809-4
Cushing weiche Spitzen	1	7-809-5
Cushing weiche Spitzen, Bajonett	1	7-809-6
Adson gezackte Spitzen	1	7-809-7
Cushing gezackte Spitzen	1	7-809-8
Cushing gezackte Spitzen, Bajonett	1	7-809-9
Bipolarkabel	1	7-809-12
Fußschalter	1	7-900-4



## Maximale Flexibilität: mobiles Stativ

Der Hyfrecator kann dank des mobilen Hyfrecator Teleskopstativs einfach zwischen Behandlungsräumen transportiert werden und ermöglicht so maximale Flexibilität bei der Patientenbehandlung. Einfach aufstecken und los geht's.

**HYFRECATOR® 2000  
ELEKTROCHIRURGIE-  
SYSTEM**

Beschreibung	Verpackungs- einheit	Katalognummer
Mobiles Hyfrecator Teleskopstativ	1	7-900-1
<b>Weiteres Zubehör</b>		
Neutralelektrode	1	7-900-7
Reiniger für Elektrochirurgiespitzen	40/Schachtel	138029



# Das Hyfrecator® 2000

## Elektrochirurgiesystem

525 French Road  
Utica, NY 13502, USA

Kundendienst: 1-800-448-6506  
Internationaler Vertrieb: +1-315-797-8375  
Fax: 1-800-438-3051

ConMed.com  
Hyfrecator.com  
info@mail.conmed.com