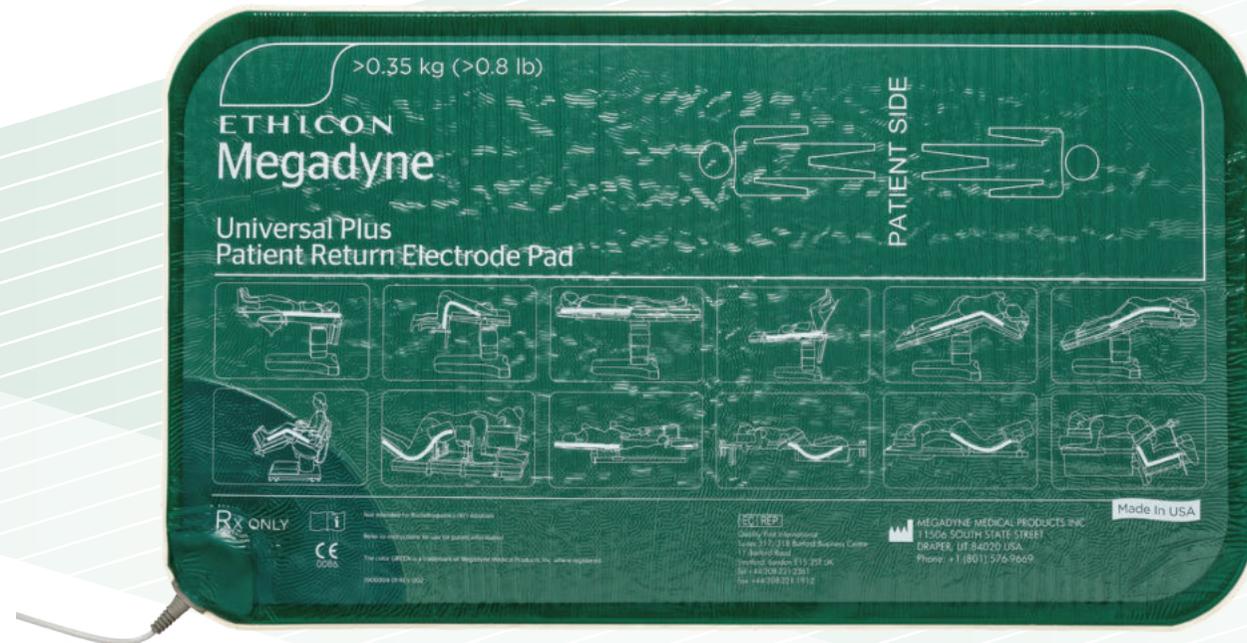


MEGADYNE

# Das Ziel: Verbesserter Patientenschutz

MEGADYNE MEGA SOFT  
Wiederverwendbare Patienten-Neutralelektroden



**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery

# Bei der wiederverwendbaren Patienten-Neutralelektrode MEGADYNE MEGA SOFT sind keine Einweg-Klebeelektroden erforderlich

Vielseitige und einfach anwendbare Patienten-Neutralelektroden, die für ein breites Spektrum elektrochirurgischer Eingriffe entwickelt wurden<sup>1</sup>

## Verbesserter Patientenschutz

- Keine Kleber – daher keine Hautverletzungen durch Klebstoffe<sup>2</sup>
- Röntgenstrahlendurchlässig und latexfrei<sup>3</sup>
- Verwendbar mit Schmuck, Tätowierungen, Piercings und Implantaten – keine Energiekonzentration, keine Temperaturerhöhung

**Über 75 Millionen Eingriffe<sup>4</sup>**



**0**

**Verbrennungen an der Pad-Stelle<sup>4</sup>**

## Einfache Anwendung

- Keine Hautvorbereitung erforderlich<sup>5</sup>
- MEGADYNE MEGA SOFT Universal und Universal Plus sind für alle Patientengrößen verwendbar<sup>6</sup>
- Kein Hautkontakt erforderlich: Mit einem Laken und einem Stecklaken zwischen Patient und Pad verwendbar
- Mit Patientenwärmesystemen verwendbar<sup>7</sup>

**Kompatibel mit**



**den meisten isolierten elektrochirurgischen Generatoren<sup>8</sup>**

Die wiederverwendbare Patienten-Neutralelektrode MEGADYNE MEGA SOFT erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 60601-2-2:2009 und ist kompatibel mit elektrochirurgischen Generatoren, die ebenfalls dieser IEC-Norm entsprechen.<sup>8</sup>

## Geringere Kosten<sup>9</sup> und weniger Abfall<sup>9</sup> bei höherer Effizienz

- Erfüllt die Anforderungen von drei von fünf Green Facility-Initiativen<sup>10</sup>
- Weniger Aufwand mit Bestellungen und Verwaltung von Produkten<sup>9</sup>
- Weniger Abfälle<sup>9</sup>
- Zeitersparnis: Weniger als die Hälfte der Schritte im OP verglichen mit Klebeelektroden<sup>11</sup>

**Bis zu 24 Monate wiederverwendbar<sup>9</sup>**



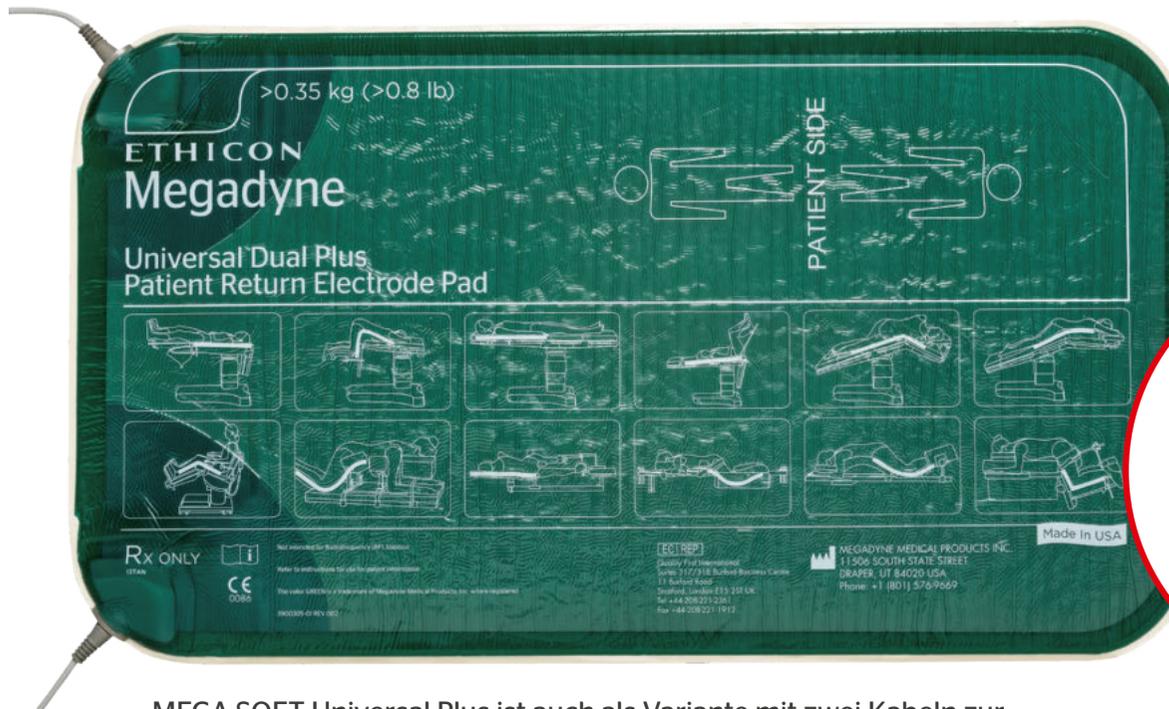
**Umweltfreundlich<sup>9</sup>**

<sup>1</sup>. (C2476) <sup>2</sup>. (C2340) <sup>3</sup>. (C2343) <sup>4</sup>. April 2018, per internal research conducted by Ethicon. Pad site burn is defined as a burn that occurs between the pad and patient and does not include alternate site or chemical burns. For a complete list of warning and precautions please refer to the Instructions for Use. (C2681) <sup>5</sup>. (C2362) <sup>6</sup>. As per the IFU the device is intended to be used as a 24-month reusable patient return electrode for patients from .35 kg (0.8lb) and up (no maximum restriction). (C2630) <sup>7</sup>. Refer to MEGA SOFT™ and respective patient warming device IFUs. (C2411) <sup>8</sup>. Per internal research based on IEC 5th edition. Consult the IFU of the electro-surgical generator being used for further information, warnings and contraindications. (C2500) <sup>9</sup>. Compared to traditional "sticky" patient return electrode. (C2381) (C2341) <sup>10</sup>. Kwakye G, Brat GA, Makary MA. Green surgical practices for health care. Arch Surg 2011;146:131-6. <sup>11</sup>. Summary of AORN guidelines for adhesive return electrode preparation, placement and removal and capacitive return electrode preparation, placement and removal. <sup>11</sup>. AORN, Inc, Summary of AORN guidelines for adhesive return electrode preparation, placement and removal and capacitive return electrode preparation, placement and removal. 2012;95:3.

# Ein komplettes Portfolio an wiederverwendbaren MEGADYNE MEGA SOFT Patienten-Neutralelektroden für Ihren OP

	MEGA 2000	MEGA SOFT Pädiatrie	MEGA SOFT	MEGA SOFT Universal	MEGA SOFT Universal Plus
					
<b>Bestellnummer</b>	0800	0840	0830, 0835	0845, 0846	0847, 0848
<b>Pad-Größe</b>	91 cm lang x 51 cm breit	66 cm lang x 30 cm breit	117 cm lang x 51 cm breit	91 cm lang x 51 cm breit	91 cm lang x 51 cm breit
<b>Pad-Stärke</b>	0,08 cm	1,3 cm	1,3 cm	0,3 cm	0,6 cm
<b>Hauptmerkmale</b>	Wiederverwendbare Patientenneutralelektrode	Druckreduzierung, Pädiatrie	Druckreduzierung	Vielseitig und leicht	Patientenkomfort, leicht, Druckreduzierung
<b>Patientengewicht</b>	> 11,4 kg	>0,35 kg bis 22,7 kg	> 11,4 kg	> 0,35 kg	> 0,35 kg
<b>Pad-Gewicht</b>	0,7 kg	2,95 kg	8,4 kg	1,8 kg	3,6 kg
<b>Pad-Verwendung</b>	Zweiseitig	Einseitig	Einseitig	Zweiseitig	Einseitig
<b>Leicht &amp; Flexibel</b>	✓			✓	✓
<b>Druckreduzierung &amp; Komfort</b>		✓	✓		✓
<b>Max. Nutzungsdauer</b>	18 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate
<b>Zusätzliche Informationen</b>	Schutzhülle (0825) zur Verwendung erforderlich (muss täglich ersetzt werden)	Speziell für Kinder	Variante für einen Generator (0830)  Variante für bis zu zwei Generatoren (0835)	Variante für einen Generator (0845)  Variante für bis zu zwei Generatoren (0846)  Für Kinder & Erwachsene geeignet	Variante für einen Generator (0847)  Variante für bis zu zwei Generatoren (0848)  Für Kinder & Erwachsene geeignet

# Entwickelt für ein breites Spektrum elektrochirurgischer Eingriffe



Flexibel zur einfachen Handhabung im OP.

MEGA SOFT Universal Plus ist auch als Variante mit zwei Kabeln zur Verwendung mit zwei Generatoren erhältlich. Zur Verwendung mit isolierten Generatoren mit Überwachung der Kontaktqualität (Contact Quality Monitoring) und Robotern steht außerdem ein Kompatibilitätskabel zur Verfügung.

Für aktuelle und vollständige Anleitungen beachten Sie bitte immer die der Verpackung beiliegende Gebrauchsanweisung.