



SKINTACT® ESU

NEUTRALELEKTRODEN & ZUBEHÖR FÜR ELEKTROCHIRURGIE

Innovative Elektroden-Technologie

Wer heutzutage das gesamte Potential an modernen elektrochirurgischen Geräten und Möglichkeiten ausnützen will, benötigt nicht nur die Fähigkeiten eines guten Chirurgen, sondern auch eine hochwertige Produktpalette an Zubehör der Aktiv- und Passivseite. Dabei stehen Sicherheit und Komfort für Anwender und Patienten kompromisslos an erster Stelle.

Leonhard Langs ESU Produktpalette bietet Ihnen mit den SKINTACT® Cool Contact Neutralelektroden und den Elektrodenhandgriffen ein höchstes Maß an Zuverlässigkeit.



„C-Line“ leitet sich vom Englischen “cured on line“ ab, was so viel bedeutet wie „im Fertigungsprozess behandelt“. Mittels dieser Technologie erzeugt Leonhard Lang genau dort - und nur dort - Materialien und Materialeigenschaften, wo sie im Produkt benötigt werden. Somit stellen wir Ihnen immer die frischest möglichen Elektroden zur Verfügung.

SKINTACT® Neutralelektroden werden mit dieser einzigartigen "C-Line"-Technologie gefertigt. Hydrogel und Elektrodenrohling werden in einem Arbeitsschritt zusammengeführt. Dadurch bewirkt "C-Line", dass das Gel sich über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg weder ablöst noch austrocknet.

„C-Line“ garantiert

- » durchgängig hohe Qualität für alle SKINTACT® Neutralelektroden
- » maximale Haltbarkeit
- » Ersparnisse bei den Herstellkosten, die wir gerne an Sie weitergeben.



SKINTACT® Cool Contact

ESU Neutralelektroden

- » Das weiche Hydrogel der SKINTACT® Cool Contact Neutralelektroden passt sich den Körperkonturen perfekt an. Die gesamte Berührungsfläche stellt einen effizienten elektrischen Kontakt mit der Haut des Patienten sicher.
- » Der niedrige Hautübergangswiderstand sorgt dafür, dass sich die Neutralelektrode während der Anwendung so wenig wie möglich erwärmt.
- » Das zuverlässig klebende Trägermaterial bringt zusätzlichen Schutz, falls die Neutralelektrode unabsichtlichem Zug ausgesetzt wird. Außerdem schützt es die Neutralelektrode vor dem Kontakt mit Flüssigkeiten.
- » SKINTACT® Cool Contact Neutralelektroden gibt es mit und ohne fix montiertem Kabel.



ESU Neutralelektroden für Erwachsene



RS05



RS25



RS27

Bestellnr.	Typ	Größe	Leitfläche	Einschränkung Körpergewicht	mit 3m Kabel*
RS05	ungeteilt	Erwachsene	134 cm ²	> 15 kg (33 lbs)	RS05B30
RS25	geteilt	Erwachsene	118 cm ²	> 15 kg (33 lbs)	RS25A30
RS27	geteilt	Erwachsene	120 cm ²	> 15 kg (33 lbs)	RS27A30

Verpackung (Standard)

für alle SKINTACT® Neutralelektroden für Erwachsene: 1 Stück oder 5 Stück / Beutel • 50 Stück / Karton

ESU Neutralelektroden für Kinder und Neugeborene



RS06



RS26



RS03



RS23

Bestellnr.	Typ	Größe	Leitfläche	Einschränkung Körpergewicht	mit 3m Kabel*
RS06	ungeteilt	Kinder	76 cm ²	5 - 15 kg (11 - 33 lbs)	RS06B30
RS26	geteilt	Kinder	66 cm ²	5 - 15 kg (11 - 33 lbs)	RS26A30
RS03	ungeteilt	Neugeborene	38 cm ²	0,45 - 4,99 kg (1 - 11 lbs)	RS03B30
RS23	geteilt	Neugeborene	34 cm ²	0,45 - 4,99 kg (1 - 11 lbs)	RS23A30

Leistungseinstellung

- » **RS06 & RS26:** Maximum 120 Watt
- » **RS03 & RS23:** Ermitteln Sie die maximal zulässige Leistungseinstellung für jeden Modus gemäß Gebrauchsanweisung des Geräteherstellers (maximale Stromstärkeinstellung 350 mA).

Verpackung (Standard)

für alle SKINTACT® Neutralelektroden für Kinder und Neugeborene: 1 Stück / Beutel • 50 Stück / Karton

Universal Neutralelektroden auf Pflaster- oder PE-Schaum-Basis



WR01



WR21



RO01



RO21

Bestellnr.	Typ	Trägermaterial	Leitfläche	Einschränkung Körpergewicht	mit 3m Kabel*
WR01	ungeteilt	Pflaster	102 cm ²	> 5 kg (11 lbs)	WR01B30
WR21	geteilt	Pflaster	90 cm ²	> 5 kg (11 lbs)	WR21A30
RO01	ungeteilt	PE-Schaum	118 cm ²	> 5 kg (11 lbs)	RO01B30
RO21	geteilt	PE-Schaum	107 cm ²	> 5 kg (11 lbs)	RO21A30

* Auf Anfrage bieten wir auch Neutralelektroden mit 5 Meter Kabel an.

Alle SKINTACT® Cool Contact ESU Neutralelektroden entsprechen den relevanten Abschnitten der Norm EN 60601-2-2.

Verpackung (Standard)

für alle SKINTACT® Universal Neutralelektroden: 1 Stück oder 5 Stück / Beutel • 50 / Karton

SKINTACT® Cool Contact Elektrodenhandgriffe & Reinigungsschwamm

Hauptmerkmale:

- » Der Einmalgebrauch reduziert das Risiko von Querinfektionen.
- » Einfach zu öffnende Sterilverpackungen.
- » Kostengünstiger als wiederverwendbare Systeme mit Reinigungsaufwand.

Symbolbild	Bestellnr.	Beschreibung
	HCP-01	Steriler Elektrodenhandgriff mit Fingerschaltung Kabellänge 3 m, Standardklinge Anschluss: 3 Pins à 4 mm Durchmesser Verpackung: 50 Stück / Karton
	HCP-02	Steriler Elektrodenhandgriff mit Fingerschaltung Kabellänge 3 m, Standardklinge Anschluss: 1 Pin mit Durchmesser 5 mm Verpackung: 50 Stück / Karton
	HCP-05	Steriler Elektrodenhandgriff mit Fingerschaltung Kabellänge 5 m, Standardklinge Anschluss: 3 Pins à 4 mm Durchmesser Verpackung: 50 Stück / Karton
	TC 1001	Steriler Reinigungsschwamm für Aktivelektroden Verpackung: 100 Stück / Karton


SKINTACT® Cool Contact

Wiederverwendbare Kabel und Adapter



Das wiederverwendbare SKINTACT® Cool Contact Neutralelektrodenkabel mit eingprägter Lotnummer zur vereinfachten Rückverfolgbarkeit (Typen REM™ und NON-REM™).



Wiederverwendbare Kabel

Symbolbild	Bestellnr.	Anschluss	Kabel
	NEK300A NEK500A	REM™ (kompatibel mit Valleylab™)	3m 5m
	NEK300B NEK500B	Non-REM™ (kompatibel mit Valleylab™)	3m 5m
	NEK300H NEK500H	6,3 mm Klinkenstecker (kompatibel mit ERBE)	3m 5m
	NEK300D NEK500D	6,3 mm Klinkenstecker (Standard)	3m 5m
	NEK500E	4 mm Pin	5m
	NEK300G	2 Pin verstellbar (kompatibel mit Eschmann)	3m

Adapter

Symbolbild	Bestellnr.	Beschreibung
	NEKA-AD	Adapter A/B-D
	NEKA-AH	Adapter A-H

SCHNELLER ÜBERBLICK

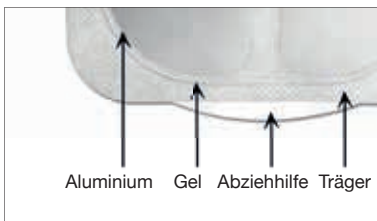
Die **abgerundete Form** verteilt den HF-Strom effizienter und erzielt dadurch eine Verringerung der Elektrodenerwärmung während der Anwendung.

Die **integrierte, nicht klebende Abziehhilfe** ermöglicht das einfache Ablösen der Neutralelektrode von ihrer Abdeckung und vom Patienten nach der Anwendung bei minimierter Hautbelastung.

Haltbarkeit:

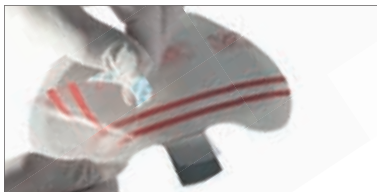
Standard: 36 Monate

Neutralelektroden für Neugeborene: 24 Monate



Überlappendes Gel:

Das Gel überlappt die Aluminiumkante. Dadurch vermindert sich das Risiko von Verbrennungen, da ein direkter Kontakt von Aluminium mit der Haut des Patienten verhindert wird.



Schnell und einfach:

Bei den SKINTACT® Cool Contact Neutralelektroden der Serien RO und WR ermöglicht eine innovative Abziehhilfe das einfache Ablösen der Neutralelektrode von Ihrer Abdeckung.



Wasserundurchlässige Trägermaterialien:

Der flexible, dünne Schaumstoff der Serien RS und RO sowie das flache Pflasterprofil der Serie WR sind wasserundurchlässig. Sie passen sich der Körperoberfläche hervorragend an und sorgen für die notwendige Sicherheit.



Vereinfachte Rückverfolgbarkeit:

Duplexetiketten reduzieren und vereinfachen den Dokumentationsaufwand des Anwenders.



LEONHARD LANG GmbH

Im Herzen der österreichischen Alpen, in Innsbruck, bürgt Leonhard Lang Medizin-Technik für die Herstellung von Qualitätsprodukten und für besten Service. Das Unternehmen wurde 1873 gegründet und ist seit jeher familiengeführt.

Mit vielen patentgeschützten Produkten bleiben wir stets am neuesten Stand der Technik. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet rund um die Uhr, um die Anforderungen von Anwendern zu erfüllen und zu übertreffen.

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit Elektroden-Systeme und Zubehör für EKG, Elektrochirurgie, Defibrillation und Stimulation, sowie Gele und Fixierungen unter dem Markennamen SKINTACT®.

Das Qualitätsmanagement-System von Leonhard Lang Medizin-Techik ist nach den Standards ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert, für einige Produktlinien auch nach Annex II der European Medical Device Directive. Das Umweltmanagement-System des Unternehmens ist nach dem Standard ISO 14001 zertifiziert.



Leonhard Lang GmbH

Archenweg 56
6020 Innsbruck, Austria
www.LeonhardLang.at

Tel. +43-512-33 42 57, Fax 39 22 10
medical@leonhardlang.at

