

SKINTACT®



www.skintact.com

SKINTACT® EKG ELEKTRODEN

FÜR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG

Innovative Elektroden-Technologie

Wirklich gute EKG-Aufzeichnungen hängen von drei wesentlichen Faktoren ab: Gute Hautvorbereitung, EKG Elektroden von ausgezeichneter Qualität und eine durchgehend funktionierende elektrische Leitung von der Haut des Patienten zum EKG-Gerät.

Elektroden müssen oft unter sehr extremen Bedingungen funktionieren. Deshalb richten wir von Leonhard Lang unser Hauptaugenmerk auf das Design und die Konstruktion unserer Elektroden. Darüber hinaus wählen wir nur Materialien und Bauteile von höchster Qualität für ihre Herstellung aus.

Nicht zuletzt dadurch, dass wir unsere eigenen Produktionsmaschinen entwerfen und bauen, bleiben wir am neuesten Stand der Herstellungstechnik.

“Connect with quality” ist unser Motto und unser Ziel ist es, Sie mit dauerhaft zuverlässigen EKG Elektroden zu versorgen.

Und das verstehen wir unter innovativer Elektroden-Technologie: Eine kompromisslose Einstellung gegenüber Qualität und Produktvielfalt zu wirtschaftlichen Preisen.



"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.

Diese Technologie ist umweltfreundlich und verschwendet keine Ressourcen. Unsere Aqua-Tac Elektroden profitieren besonders vom "C-Line"-Herstellungsverfahren. Sie sind die nächste Generation der Hydrogel-Technologie. Sie kombinieren die sofortige Signalerfassung mit der Beständigkeit und Zuverlässigkeit der Signalqualität, die bei längeren Anwendungen benötigt werden.

Unsere "C-Line"-Technik vereint also die Herstellung des Hydrogels und der Elektrode in einem Prozess. Eingesparte Herstellkosten führen zu wirtschaftlichen Preisen! Darüber hinaus sind unsere Produkte so frisch wie es nur geht.

SKINTACT® Diagnose EKG Elektroden für Ruhe-EKG

Das SKINTACT® Easitab System -

Ihre beste Wahl für ein exzellentes und sicheres Ruhe-EKG.

Exzellente Ableitungsqualität. Das klebende und leitfähige Aqua-Tac Hydrogel der SKINTACT® Easitabs liefert zuverlässige Signale von gleichbleibend hoher Qualität. Mit den Easitab-Elektroden F-WA00 und FS-WB00 bieten wir Ihnen darüber hinaus Produkte für Ruhe-EKGs unter besonders anspruchsvollen Bedingungen.

Sichere Klebekraft und Komfort für den Patienten. SKINTACT® Easitabs fühlen sich weich an und kleben zuverlässig auf der Haut. Nach dem EKG werden die Easitabs bequem mit der Lasche und ohne Haarverlust für den Patienten entfernt.

Überragende Sicherheit. SKINTACT® Easitabs sind hygienische Einwegprodukte. Richtige Anwendung vorausgesetzt verhindern sie Querinfektionen.

Bitte beachten Sie: Mehrweg-Elektroden werden oft unzureichend gereinigt und sind leider perfekte Brutstätten für Bakterien und Pilze.

Zeitersparnis. Mit einem Griff sind 10 SKINTACT® Easitabs auf einem Kärtchen zur Hand.

Das Aqua-Tac Gel hinterlässt keine Rückstände auf der Haut und macht eine anschließende Hautreinigung überflüssig. SKINTACT® Easipreps und Easiclips erleichtern zudem Ihre Arbeit.



Produktname	Gel	Anschluss	Trägermaterial / Kleber	Maße
RT14	Aqua-Tac	Easitab	Papier/PET + Gel	14 x 34 mm, 10 Stück / Karte
RT34	Aqua-Tac	Easitab	Papier/PET + Gel	22 x 34 mm, 10 Stück / Karte
RT74	Aqua-Tac	Easitab	Papier/PET + Gel	26 x 34 mm, 10 Stück / Karte
F-WA00 /10	Aqua-Wet	Easitab	PE-Schaum, normal klebend	32 x 45 mm, 10 Stück / Karte
FS-WB00 /10	Aqua-Wet	Easitab	PE-Schaum, stark klebend	28 x 37 mm, 10 Stück / Karte
FS-RB4 /5	Aqua-Wet	4 mm-Adapter	PE-Schaum, stark klebend	28 x 44 mm, 5 Stück / Streifen

SKINTACT® Diagnose-Elektroden für Ruhe-EKG entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard):

RT14, RT34, RT74: 100 Stück / Beutel • 500 Stück / Karton • 5000 Stück / Überkarton
F-WA00 /10: 50 Stück / Beutel • 500 Stück / Karton • 3000 Stück / Überkarton
FS-WB00 /10: 100 Stück / Beutel • 500 Stück / Karton • 3000 Stück / Überkarton
FS-RB4 /5: 50 Stück / Beutel • 1500 Stück / Karton • 6000 Stück / Überkarton

SKINTACT® EKG Elektroden für Erwachsene

Belastungstest und Holter

SKINTACT® - die Wahl der Profis

Erstklassige Ableitungsqualität. Diese beiden von uns entwickelten Gele sorgen für schnelle und konstante Ableitungsqualität: Aqua-Wet and Aqua-Set. Der Einsatz von SKINTACT® Easiprep verbessert dieses Ergebnis noch.

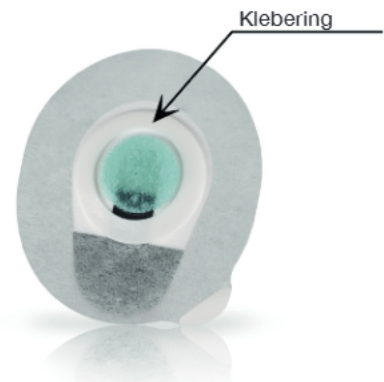
Herausragendes Design. Unser Aqua-Set Gel hilft, Bewegungsartefakte zu reduzieren. Das Design der SKINTACT® Dezenter-Elektroden FS-VB01, FS-VB04, FS-VB00 und T-VO01 gleicht den Einfluss der Patientenbewegungen auf das Signal zusätzlich aus.

Patientenkomfort. Die besonders hautfreundlichen SKINTACT® T-604 B und T-VO01 lassen die Haut atmen und sorgen für Tragekomfort während des Holter-EKGs.

Sichere Klebekraft. Der verstärkte Kleber der SKINTACT® EKG Elektroden mit PE-Schaum hält verlässlich - auch dann, wenn Patienten stark schwitzen. Daher eignen sich die gleichen EKG Elektroden auch für Echokardiogramm.

Innovative Elektrodentechnologie.

Der Klebering der SKINTACT® T-VO01 schützt das Gel vor dem Austrocknen und sorgt für zusätzliche Klebekraft. Dies garantiert eine zuverlässige Haftung auch während sehr anspruchsvollen Bedingungen und schließt Artefakte weitgehend aus.



Die PVC-freie Alternative: SKINTACT® Dezenter EKG Elektroden.

Produktname	Gel	Trägermaterial / Kleber	Maße	Empfohlene Anwendung
FS-50	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	50 mm	Belastungstest, Notfallmedizin
FS-524	Aqua-Set	PE-Schaum, stark klebend	35 x 50 mm	Belastungstest
T-604 B	Aqua-Set	atmungsaktives Vlies	60 mm	Holter, Langzeitüberwachung
FS-VB01	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	35 x 52 mm	Belastungstest
FS-VB04	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	35 x 52 mm	Belastungstest
FS-VB00	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	35 x 52 mm	Belastungstest
T-VO01	Aqua-Wet	atmungsaktives Vlies	60 x 66 mm	Holter, Event Recording

Alle SKINTACT® EKG Elektroden für Belastungstest und Holter entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard):

- FS-50, T-604 B, FS-VB01:** 30 Stück / Beutel • 1200 Stück / Karton • 4800 Stück / Überkarton
- FS-524, FS-VB00, T-VO01:** 30 Stück / Beutel • 300 Stück / Karton • 1800 Stück / Überkarton
- FS-VB04:** 30 Stück / Beutel • 750 Stück / Karton • 3000 Stück / Überkarton



SKINTACT® EKG Elektroden für Erwachsene Überwachung

SKINTACT® EKG Elektroden für die Überwachung bieten Ihnen Vielseitigkeit zu günstigen Preisen.

Vier verschiedene Trägermaterialien, zwei Sorten Standardgel, ein Standardkleber und ein verstärkter Kleber - die SKINTACT®-Palette hat für jeden Ihrer Ansprüche in Kurz- und Langzeitüberwachung eine passende Elektrode.

Das wasserundurchlässige PE-Material der SKINTACT® EKG Elektroden für die Kurzzeitüberwachung ist ein wesentlicher Vorteil bei Operationen.

Die beiden atmungsaktiven Trägermaterialien (Vlies und textiles Pflaster) lassen die Haut der Patienten bei Langzeitüberwachung besser atmen.

Aqua-Wet Gel: Durchfeuchtet sofort die obersten Hautschichten und sorgt für eine prompte Signalaufnahme.

Aqua-Tac Gel: Klebt und leitet gleichzeitig und kann ohne Kleberückstände von der Haut entfernt werden.

Der leicht zu öffnende Beutel und die Abziehhilfen jeder SKINTACT® EKG-Elektrode erleichtern Ihnen Ihre tägliche Arbeit.



FS-521



F-601



F-55



F-TB1



T-60



T-601



W-60



W-601



CT-601

Produktname	Gel	Trägermaterial/Kleber	Maße	Empfohlene Anwendung
FS-521	Aqua-Tac	PE-Schaum, stark klebend	35 x 50 mm	Kurzzeit
F-601	Aqua-Tac	PE-Schaum	50 mm	Kurzzeit
F-55	Aqua-Wet	PE-Schaum	55 mm	Kurzzeit
F-TB1	Aqua-Tac	PE-Schaum	50 x 55 mm	Kurzzeit
T-60	Aqua-Wet	mikroporöses Vlies	60 mm	Langzeit
T-601	Aqua-Tac	mikroporöses Vlies	50 mm	Langzeit
W-60	Aqua-Wet	textiles Pflaster	60 mm	Langzeit
W-601	Aqua-Tac	textiles Pflaster	50 mm	Langzeit
CT-601	Aqua-Tac	Clear Tape (durchsichtig)	50 mm	Kurzzeit

Alle SKINTACT® EKG Elektroden für die Überwachung entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard):

Aqua-Wet: 30 Stück / Beutel • 1200 Stück / Beutel • 4800 Stück / Überkarton

Aqua-Tac: 30 Stück / Beutel • 1500 Stück / Beutel • 6000 Stück / Überkarton

SKINTACT® Mehrzweck-EKG Elektroden

Unsere SKINTACT® EKG Elektroden auf Karten spiegeln unsere kompromisslose Einstellung gegenüber Qualität und Produktvielfalt zu sehr wirtschaftlichen Preisen wider.

Sichere Klebkraft. Der verstärkte Kleber der SKINTACT® FS-RG, FS-RG1, FS-TC1 und FS-TF stellt sicher, dass die Elektroden auch dann gut haften, wenn der Patient stark schwitzt.

SKINTACT® F-RG, F-RG1, F-TC1 und F-TF werden mit normal starkem Kleber bei gleichen Qualitätsstandards hergestellt. Sie sollten dann verwendet werden, wenn die Haut des Patienten etwas sensibler und der extra starke Kleber nicht nötig ist.

Schnell und einfach. Eine Perforation in der Mitte macht aus einer Karte zwei handliche Streifen von drei oder fünf Stück.

Lassen Sie Ihre Handschuhe an! Das nicht klebende Etikettenmaterial der Elektroden überlappt das Trägermaterial. Dadurch entsteht eine ideale Abzieh-Hilfe: Die EKG Elektroden können auch mit Einweg-Handschuhen abgezogen und aufgeklebt werden.



F-RG /6
F-RG1 /6
FS-RG /6
FS-RG1 /10



F-TC1 /6
FS-TC1 /10



F-TF /6
FS-TF /6

Produktname	Größe	Gel	Trägermaterial, Kleber	Maße	Empfohlene Anwendung
FS-RG /6	Universal	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	32 x 41 mm	Überwachung
FS-RG1 /10	Universal	Aqua-Tac	PE-Schaum, stark klebend	32 x 41 mm	Überwachung
FS-TC1 /10	Universal	Aqua-Tac	PE-Schaum, stark klebend	35 x 41 mm	Überwachung
FS-TF /6	Erwachsene	Aqua-Wet	PE-Schaum, stark klebend	43 x 51 mm	Überwachung

Alle in der Tabelle angeführten SKINTACT® EKG Elektroden gibt es alternativ auch mit Standardkleber (F-RG /6, F-RG1 /6, F-TC1 /6, F-TF /6).

Alle SKINTACT® Mehrzweck-EKG Elektroden entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard):

- Aqua-Wet:** 30 Stück / Beutel • 1200 Stück / Karton • 4800 Stück / Überkarton
- Aqua-Tac /6:** 30 Stück / Beutel • 1500 Stück / Karton • 6000 Stück / Überkarton
- Aqua-Tac /10:** 50 Stück / Beutel • 1500 Stück / Karton • 6000 Stück / Überkarton

SKINTACT® EKG Elektroden für Kinder und Neugeborene

SKINTACT® EKG Elektroden gibt es auch in kleinen Größen, die auf Kinder und Neugeborene angepasst sind.

Ein **sanfter Kleber** für die sensible Haut steht für bestmöglichen Patientenkomfort.

SKINTACT® W-130C /3 - eine Spezial-Elektrode. Sie verfügt über einen Karbonanschluss für die gleichzeitige Anwendung mit bildgebenden Verfahren. Sie ist auf der ganzen Fläche mit einem weichen Hydrogel bedeckt und kann repositioniert werden.

SKINTACT® F-VK01 mit Dezentler-Anschluss. Der dezentrale Anschluss reduziert wesentlich den Einfluss von Patientenbewegungen auf das Ableitungssignal.



F-261



F-301



F-40 & F-401



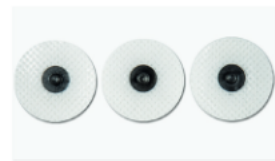
F-VK01



T-401



W-401



W-130C /3

Produktname	Größe	Gel	Trägermaterial	Kleber	Maße
F-261	Neugeborene	Aqua-Tac	PE-Schaum	Standard	26 mm
F-301	Neugeborene	Aqua-Tac	PE-Schaum	Standard	30 mm
F-40	Kinder	Aqua-Wet	PE-Schaum	Standard	40 mm
F-401	Kinder	Aqua-Tac	PE-Schaum	Standard	40 mm
F-VK01	Kinder	Aqua-Wet	PE-Schaum	Standard	45 x 30 mm
T-401	Kinder	Aqua-Tac	mikroporöses Vlies	Standard	40 mm
W-401	Kinder	Aqua-Tac	textiles Pflaster	Standard	40 mm
W-130C /3	Neugeborene	Aqua-Tac	textiles Pflaster	Hydrogel	30 mm

Vorverkabelte SKINTACT® EKG Elektroden für Neugeborene



Produktname	Gel	Kabel-Länge	Anschluss	röntgen-transparent
PD50-SF	Aqua-Tac	50 cm Kabel	Sicherheitsstecker	nein
PD50-SFC	Aqua-Tac	50 cm Kabel	Sicherheitsstecker	ja
PD50-F4	Aqua-Tac	50 cm Kabel	Buchse für 4mm-Bananenstecker	nein
PD50-F4C	Aqua-Tac	50 cm Kabel	Buchse für 4mm-Bananenstecker	ja

Alle SKINTACT® EKG Elektroden für Kinder und Neugeborene entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard) für:

Aqua-Wet: 30 Stück / Beutel • 1200 Stück / Karton

Aqua-Tac: 30 Stück / Beutel • 1500 Stück / Karton

F-VK01: 50 Stück / Beutel • 500 Stück / Karton • 3000 Stück / Überkarton

Verpackung (Standard) für vorverkabelte

SKINTACT® EKG Elektroden:

3 Stück / Streifen

1 Streifen / Beutel • 150 Stück / Karton

SKINTACT® EKG Elektroden für die Überwachung während bildgebender Verfahren

SKINTACT® EKG Elektroden mit Karbondruckknöpfen sind speziell für die Anwendung während bildgebender Verfahren.



MRI-Conditional. SKINTACT® EKG Elektroden mit Karbondruckknopf können während einer Magnetresonanztomographie verwendet werden. Sie sind für 3.0 Tesla zugelassen.

Sie sparen Zeit und Kosten. Wenn SKINTACT® EKG Elektroden mit Karbondruckknopf bereits auf einer anderen Station oder vom Notarzt aufgeklebt wurden, brauchen Sie sie vor Röntgenaufnahmen oder MRTs nicht abzunehmen.

FS-WA10C: Die Version mit Druckknopf und Laschenanschluss. Aufgrund der beiden Anschlussmöglichkeiten kann die FS-WA10C für alle Arten von Überwachungs-EKGs sowie für Diagnose-EKGs mit 12 Ableitungen verwendet werden. Alle Anschlüsse sind röntgenstrahlen-durchlässig. So benötigen Sie vom Einsatz im Rettungswagen über die Notaufnahme bis hin zum Herzkatheterlabor nur eine Elektrode.



F-401C

F-50C / FS-50C
F-601C / FS-601C

F-REC /3

FS-WA10C /5

W-130C /3

Produktname	Größe	Gel	Trägermaterial / Kleber	Maße
F-401C	Kinder	Aqua-Tac	PE-Schaum	40 mm
F-50C	Erwachsene	Aqua-Wet	PE-Schaum	50 mm
FS-50C	Erwachsene	Aqua-Wet	PE-Schaum, verstärkter Kleber	50 mm
F-601C	Erwachsene	Aqua-Tac	PE-Schaum	50 mm
FS-601C	Erwachsene	Aqua-Tac	PE-Schaum, verstärkter Kleber	50 mm
FS-WA10C /5	Erwachsene	Aqua-Wet	PE-Schaum, verstärkter Kleber	32 x 46 mm
F-REC /3	Erwachsene	Aqua-Wet	PE-Schaum	32 x 45 mm
W-130C /3	Neugeborene	Aqua-Tac	textiles Pflaster, Hydrogel	30 mm

Alle SKINTACT® EKG Elektroden für die Überwachung während bildgebender Verfahren entsprechen dem ANSI/AAMI Standard EC12 für Einmal-EKG Elektroden.

Verpackung (Standard):

Aqua-Wet: 30 Stück / Beutel • 1200 Stück / Karton • 4800 Stück / Überkarton
Aqua-Tac: 30 Stück / Beutel • 1500 Stück / Karton • 6000 Stück / Überkarton
FS-WA10C /5: 50 Stück / Beutel • 500 Stück / Karton • 3000 Stück / Überkarton
F-REC /3: 30 Stück / Beutel • 300 Stück / Karton • 1800 Stück / Überkarton



SKINTACT® EKG-Zubehör

SKINTACT® Easiclip

10 Stück / Beutel



SKINTACT® Easiclips sind für die Verbindung mit allen SKINTACT® EKG Elektroden mit Laschenanschluss konzipiert. SKINTACT® Easiclips halten fest an der Lasche und gewährleisten einen sicheren Kontakt. Sie passen sich zusammen mit SKINTACT® TAB-Elektroden perfekt Körperkonturen an und gleichen somit eventuelle Patientenbewegungen einfach aus.

Adapter

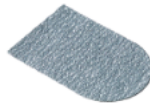
10 Stück / Beutel



Adapter mit Buchse für 4 mm Bananenstecker. Für den Anschluss an SKINTACT® EKG Elektroden mit Druckknopf.

SKINTACT® Easiprep

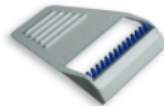
500 Stück / Beutel



SKINTACT® Easiprep für die Hautvorbereitung entfernt abgestorbene Hautzellen und reduziert dadurch den Hautübergangswiderstand des Patienten. Diese Art der Hautvorbereitung ist für qualitativ hochwertige Aufzeichnungen bei Diagnose-EKGs essentiell! SKINTACT® Easipreps werden einfach auf den Finger aufgeklebt. Das Sandpapier ist sanft zur Haut und beeinträchtigt keinesfalls den Komfort der Patienten.

Rasierer

50 Stück / Karton



Rasierer. Entfernen Sie überschüssiges Haar mit dem einzigartigen Prep Razor! Sein patentiertes Design bürgt für hohe Qualität und reduziert das Risiko für Hautverletzungen auf ein Minimum.

SCHNELLER ÜBERBLICK

Anschlussmöglichkeiten



Druckknopf



Lasche



Lasche /
Druckknopf



4 mm-Adapter

Trägermaterialien

SKINTACT® EKG Elektroden gibt es mit vier verschiedenen Trägermaterialien:

- » **PE-Schaum** ist wasserundurchlässig und schützt Sensor und Gel vor Reinigungsmitteln und Flüssigkeiten während Operationen.
- » **Mikroporöses Vlies** ist hautfreundlich und passt sich Körperkonturen perfekt an. SKINTACT® EKG Elektroden aus Vlies sind angenehm zu tragen. Besonders wichtig bei Langzeitanwendungen: Sie lassen die Haut der Patienten atmen.
- » **Textiles Pflaster** ist noch elastischer als mikroporöses Vlies. SKINTACT® EKG Elektroden aus textilem Pflaster sind für besonders aktive Patienten geeignet. Auch sie sind für Langzeitanwendungen konzipiert und erleichtern die Hautatmung.
- » **Clear Tape (durchsichtig)**. Durch das klare Tape-Material lässt sich die Haut während der Anwendung beobachten. Gleichzeitig sind auch diese SKINTACT® EKG Elektroden wasserundurchlässig.



Standard oder
stark klebender
Schaum



Mikroporöses
Vlies



Textiles Pflaster



Clear Tape

SKINTACT® Gele und Haltbarkeit

SKINTACT® EKG Elektroden gibt es mit drei verschiedenen Gelen:

- » **AQUA-TAC:** klebendes Festgel. Sorgt für 100%igen Hautkontakt und hinterlässt keine Kleberückstände auf Haut und Kleidung.
- » **AQUA-WET:** Flüssiggel. Sorgt wegen seiner flüssigen Beschaffenheit für die schnellste Art der Signalaufnahme - auch bei unzureichender Hautvorbereitung. Ideal für Kurzzeitanwendungen.
- » **AQUA-SET:** festes Flüssiggel. Eignet sich hervorragend für Langzeitanwendungen oder Belastungs-EKGs.

Haltbarkeit der SKINTACT® Gele



AQUA-TAC

36 Monate



AQUA-WET

24 Monate



AQUA-SET

24 Monate



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

T: +43-512-33 42 57, F: 39 22 10
E: medical@leonhardlang.at

<http://www.leonhardlang.com/2012.0.html>

