



GEBRAUCHS- ANWEISUNG INSTRUCTION FOR USE

OPPO GENU^{S+}

Orthese zur Stabilisierung
und Führung des Kniegelenks

Knee orthosis providing
stabilization

Version 1

GEBRAUCHSANWEISUNG OPPO GENU S+

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für ein OPPO Medical Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Ihr Fachgeschäft.

Diese Gebrauchsanweisung ist zusätzlich in elektronischer Form als barrierefrei zugängliches PDF-Dokument verfügbar und kann unter www.veomedical.de heruntergeladen werden. Das Dokument ist so gestaltet, dass es mit geeigneten assistiven Technologien (z.B. Screenreadern) genutzt werden kann. Eine Version der Gebrauchsanweisung in einfacher und/oder leicht verständlicher Sprache ist auf Anfrage verfügbar.

1. ZWECKBESTIMMUNG

Die OPPO GENU S+ ist ein Medizinprodukt. Sie ist eine Orthese mit seitlichen Führungsschienen zur Stabilisierung und Führung des Kniegelenks mit der Möglichkeit, die Beugung und Streckung des Beines zu limitieren.

2. ZIELGRUPPE

Dieses Medizinprodukt ist für Personen mit leichten bis mittleren Kniebeschwerden geeignet, bei denen eine Stabilisierung, Führung und/oder Limitierung der Beugung des Kniegelenks angezeigt ist.

3. INDIKATIONEN

Alle Indikationen, bei denen eine Sicherung der physiologischen Führung des Kniegelenks und/oder Entlastung des Gelenkapparates notwendig ist, wie z.B.:

- › Bandverletzungen (z.B. vorderes Kreuzband, inneres Seitenband, äußeres Seitenband)
- › Meniskusverletzungen
- › nach operativen Eingriffen
- › degenerative Knieinstabilitäten (z.B. Gonarthrose).

4. MEDIZINISCHER NUTZEN

Dieses Medizinprodukt stabilisiert und führt das Kniegelenk und bietet die Möglichkeit, die Beugung des Kniegelenks entsprechend der medizinischen Notwendigkeit einzuschränken.

5. KONTRAINDIKATIONEN

Aktuell nicht bekannt.

6. EINSATZORT

Kniegelenk

7. WIRKPRINZIP

Die Orthese verwendet eine Reihe fortschrittlicher Produktmerkmale. Die anatomisch geformten Gelenkschienen in Verbindung mit den zirkulär umlaufenden Gurten und dem 3D gestrickten Textil erzeugen eine stabilisierende und führende Wirkung auf das Kniegelenk. Therapiebegleitend kann der Bewegungsumfang in Beugung und Streckung eingeschränkt werden.

8. ANWENDUNGS RISIKEN

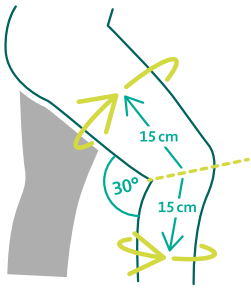
- › Nutzen Sie die Orthese ausschließlich indikationsgerecht und unter Beachtung der weiteren Anweisungen des medizinischen Fachpersonals.
- › Bei gleichzeitiger Nutzung mit anderen Produkten befragen Sie Ihren Arzt.
- › Nehmen Sie am Produkt keine eigenmächtigen Veränderungen vor, dies kann die Wirkung verändern und Gesundheitsschäden hervorrufen. Gewährleistung und Haftung sind in diesen Fällen ausgeschlossen.
- › Vermeiden Sie Kontakt mit fett- und säurehaltigen Mitteln, Salben oder Lotionen.
- › Von außen angelegte Hilfsmittel können, wenn sie zu fest anliegen, zu lokalen Druckerscheinungen führen oder in seltenen Fällen durchlaufende Blutgefäße oder Nerven einengen.
- › Stellen Sie beim Tragen des Produktes Veränderungen oder zunehmende Beschwerden fest, unterbrechen Sie die weitere Nutzung und wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- › Bei nachfolgenden Krankheitsbildern ist die Anwendung des Produktes nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt angezeigt:
 - Hauterkrankungen/ -verletzungen im versorgten Körperabschnitt, insbesondere bei entzündlichen Erscheinungen, ebenso aufgeworfene Narben mit Anschwellung, Rötung und Überwärmung
 - Empfindungs- und Durchblutungsstörungen (z.B. bei Diabetes, Krampfadern)
 - Lymphabflussstörungen
 - nicht eindeutige Schwellungen von Weichteilen, auch abseits des Anwendungsbereichs
- › Nutzen Sie die Orthese nicht, wenn das Medizinprodukt selbst einen Fehler aufweist.

9. HINWEISE ZUM WIEDEREINSATZ

Dieses Produkt ist für die Verwendung an einem einzigen Patienten vorgesehen und geprüft. Eine Verwendung an mehr als einem Patienten ist ausgeschlossen.

10. ANPASSUNG

Das Produkt ist ausschließlich durch orthopädie-technisches Fachpersonal anzupassen.



Größenauswahl

Bei der Auswahl ist die richtige Seite und die richtige Größe zu ermitteln. Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm (6 inch) oberhalb der Kniemitte und 15 cm (6 inch) unterhalb der Kniemitte bei gestrecktem Bein.

Einstellen der Gurte

Öffnen Sie alle Gurte und positionieren Sie die Orthese. Stellen Sie die Längen der Gurte ein. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden Gelenkschienen auch nach der Anpassung der Gurte der Beinanatomie folgen und die Orthese nicht verdreht ist. Die Gurte können am hinteren Ende mit einer Schere gekürzt werden.

Einstellen der Gelenke

Stellen Sie die Gelenke niemals am Patienten ein! Im Lieferumfang sind Extensions-Keile mit 0° und 30° sowie Flexions-Keile mit 0°, 30°, 45°, 90° enthalten. Bei Bedarf sind weitere Keile auf Anfrage erhältlich. Alle Flexions- und Extensions-Keile können werkzeuglos eingesetzt und wieder entnommen werden.

- › Wählen Sie die gewünschte Bewegungsbegrenzung entsprechend der ärztlichen Vorgabe aus. Alle Keile sind mit einer Winkelmarkierung versehen.
- › Setzen Sie zuerst den Flexions-Keil auf der dorsalen Seite des Gelenks ein, anschließend den Extensions-Keil auf der ventralen Seite. Die Keile sind korrekt eingerastet, wenn Sie ein deutliches „Klicken“ oder Einrasten hören.
- › Verwenden Sie in beiden Gelenken immer die gleichen Keil-Limitierungen, um eine symmetrische Limitierung zu gewährleisten.
- › Prüfen Sie den festen Sitz der Keile, bevor die Orthese am Patienten angelegt wird. Zum Entfernen der Keile ziehen Sie kräftig am Keilrücken.
- › Um ein Einklemmen von Haut oder Kleidung im Gelenk zu vermeiden, müssen stets zwei Keile je Gelenk eingesetzt werden – ein Flexions- und ein Extensions-Keil.

Funktionskontrolle

Die Orthese darf nicht verrutschen oder einschneiden. Nach 10 – 15 Minuten Tragezeit sollte eine kurze Kontrolle erfolgen.

11. ANWENDUNGSHINWEISE

Die Tragedauer richtet sich nach der ärztlichen Empfehlung und dem individuellen Krankheitsbild. Zu Beginn der Versorgung sollte die Orthese zunächst für kürzere

Zeitspannen (z. B. 1–2 Stunden pro Tag) getragen werden, um den Körper an das Produkt zu gewöhnen. Die Tragezeit kann anschließend schrittweise bis zur vom Behandler empfohlenen Dauer gesteigert werden.

Die voraussichtliche Nutzungsdauer des Produktes beträgt bei ordnungsgemäßer Handhabung und Pflege ca. 6 Monate. Danach sollte die Orthese vom Fachpersonal auf Verschleiß oder Funktionsveränderungen überprüft und gegebenenfalls ersetzt werden.

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an der Gelenkschiene, den Gurten oder der Textilstruktur vor. Unsachgemäße Änderungen können die Wirksamkeit beeinträchtigen oder gesundheitliche Schäden verursachen.

➤ **Die Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Anlegen der Orthese finden Sie auf den Seiten 6 bis 8.**

12. REINIGUNG UND DESINFEKTION

Vor jeder Desinfektion sind sichtbare Verschmutzungen zu entfernen.

Reinigung

Das Produkt kann per Handwäsche mit einem milden Reinigungsmittel bei mindestens 30°C gereinigt werden. Klettverschlüsse sind vor dem Waschen zu schließen. Nicht bleichen, nicht bügeln, nicht im Trockner trocknen.

Waschdesinfektion (bevorzugt)

Die Reinigung kann mit einem desinfizierenden Waschmittel oder Hygienespüler bei mindestens 30°C erfolgen. Es sind ausschließlich für textile Materialien geeignete Produkte zu verwenden.

Wisch- oder Sprühdeseinfektion (Alternative)

Wenn eine Waschdesinfektion nicht möglich ist, kann eine Wisch- oder Sprühdeseinfektion durchgeführt werden. Hierzu ist ein geeignetes, materialverträgliches Flächendeseinfektionsmittel zu verwenden (z.B. Verbund für Angewandte Hygiene- gelistet).

Das Produkt ist vollständig zu benetzen. Die vom Hersteller des Desinfektionsmittels angegebene Einwirkzeit ist einzuhalten. Anschließend ist das Produkt vollständig trocknen zu lassen.





HINWEISE

- › Vermeiden Sie Kontakt mit Chlor- oder Salzwasser. Bei Kontakt spülen Sie die Orthese gründlich mit Leitungswasser ab.
- › Nur materialverträgliche Desinfektionsmittel verwenden
- › Keine aggressiven Chemikalien einsetzen
- › Produkt nicht sterilisieren
- › Alle Komponenten können bei mindestens 30° Celcius gereinigt werden.

13. MATERIALLISTE

3D Gestrick:	76% Polyamid, 13% Polyester 11% Elasthan
Gurte:	100% Polyester
Gelenkschienen:	100% Polyamid

14. LAGERUNGSHINWEISE

Bitte lagern Sie das Produkt bei Raumtemperatur und schützen es vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.

15. GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Landes, in dem Sie das Produkt erworben haben. Vermuten Sie einen Gewährleistungsfall, wenden Sie sich bitte zunächst direkt an Ihren Fachhändler, von dem Sie das Produkt erhalten haben. Bitte beachten Sie die Hinweise zur Anwendung und zur Pflege, da sonst die Gewährleistung beeinträchtigt oder ausgeschlossen werden kann. Die Gewährleistung ist bei nicht indikationsgerechter Anwendung, bei Nichtbefolgung der Hinweise des Fachpersonals und bei eigenmächtiger Produktveränderung ausgeschlossen.

16. MELDEPFLICHT

Aufgrund gesetzlicher Vorschriften sind Sie verpflichtet, jeden schwerwiegenden Vorfall bei Anwendung dieses Medizinproduktes sowohl dem Hersteller als auch dem BfArM (Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte) unverzüglich zu melden.

Unsere Kontaktdaten finden Sie in dieser Gebrauchsanweisung außen auf der letzten Seite.

17. UMWELT / ENTSORGUNG

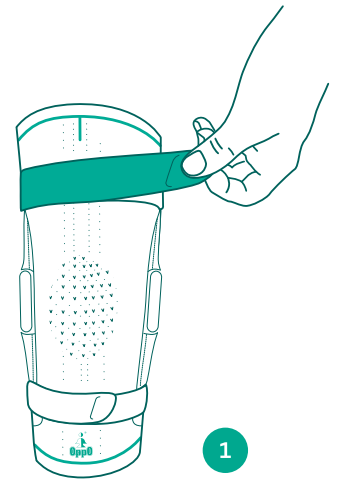
Sämtliche Produkt- und Verpackungskomponenten sind gemäß den geltenden Umweltvorschriften des jeweiligen Landes zu entsorgen. Bei Fragen zum Recycling oder zur umweltgerechten Entsorgung wenden Sie sich an die zuständigen Behörden.

DIE SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG ZUM ANLEGEN DER ORTHESE

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS ON HOW TO PUT THE ORTHOSIS ON

DE Vor dem Anlegen

Öffnen Sie die beiden vorderen Klettverschlüsse der Orthese, ohne die Gurte aus den Schlitzen der Gelenkschienen herauszunehmen. (Bild 1)

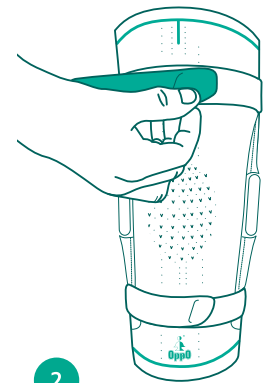


EN Before application

Open the two front hook-and-loop fasteners of the orthosis without removing the straps from the slots of the joint bars. (Image 1)

DE Vor dem Anlegen

Schließen Sie die Hakenbänder locker, ungefähr mittig auf den Flauschbändern. Sie können die Orthese bequem anziehen, ohne Schäden am 3D Gestrick zu verursachen. (Bild 2)



EN Before Application

Fasten the hook straps loosely, approximately in the middle of the loop straps. You can put on the orthosis comfortably without causing any damage to the 3D sleeve. (Image 2)

DE Anlegen

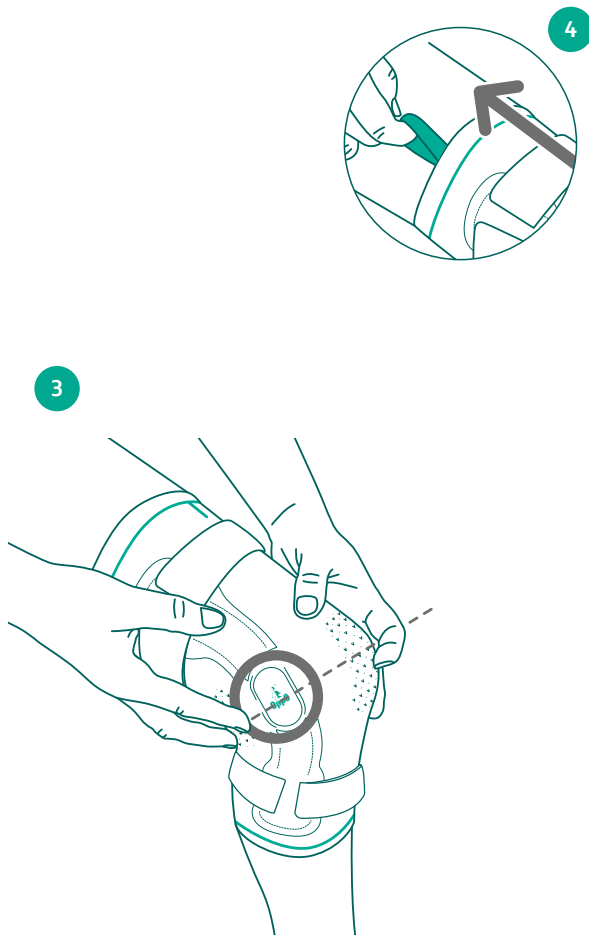
Ziehen Sie die Orthese über das betroffene Knie, bis die Gelenkmitte der seitlichen Gelenkschienen ungefähr auf Höhe Mitte der Kniescheibe sitzt (Bild 3).

Bei eingeschränkter Griffkraft verwenden Sie die innenliegenden Schlaufen. (Bild 4)

EN Application

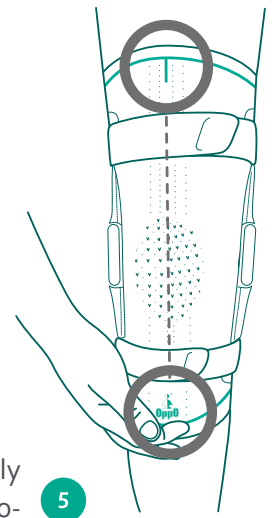
Pull the orthosis over the affected knee until the center of the side joints is approximately at the same height as the middle of the kneecap. (Image 3)

If you have limited grip strength, use the two inner loops. (Image 4)



DE Achten Sie darauf, dass die Orthese nicht verdreht am Bein sitzt. Wenn der grün gemusterte FlexBereich direkt über der Kniescheibe liegt, sitzt die Orthese richtig. (Bild 5)

EN Make sure the orthosis is not twisted on your leg. When the green patterned flex zone is positioned directly above the kneecap, the orthosis is correctly aligned. (Image 5)

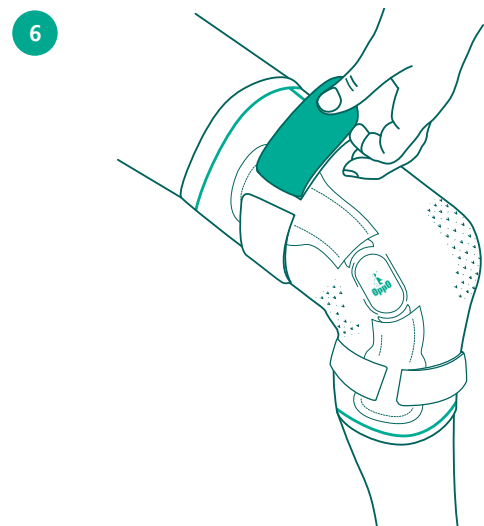


DE Ziehen Sie die beiden vorderen Gurte straff, bis Sie eine für Sie angenehme Stabilisierung erreichen und schließen die Klettverschlüsse. (Bild 6)

Die hinteren Gurte wurden bereits durch Ihr medizinisches Fachpersonal eingestellt. Sollten Sie diese erneut einstellen müssen, verfahren Sie wie mit den vorderen Gurten.

EN Tighten the two front straps until you achieve a comfortable level of stabilization and close the hook-and-loop fasteners. (Image 6)

The back straps have already been adjusted by your qualified orthopaedic technician. If you need to readjust them, proceed in the same way as with the front straps.



INSTRUCTION FOR USE

OPPO GENU S+

Dear Customer,

thank you for choosing an OPPO Medical product. Please read through these instructions for use carefully. If you have any questions, please contact your doctor or medical professional.

These instructions for use are also available in electronic form as an accessible PDF document and can be downloaded from www.veomedical.de. The document is designed to be compatible with assistive technologies (e.g. screen readers). A version of the instructions for use in easy-to-understand language is available upon request.

1. INTENDED PURPOSE

The OPPO GENU S+ is a medical device. It is a knee orthosis with lateral joint bars designed to stabilize and support the knee joint, allowing limitation of flexion and extension as required for therapy.

2. INTENDED USER

This medical device is intended for individuals with mild to moderate knee complaints requiring stabilization and/or guidance of the knee joint.

3. INDICATIONS FOR USE

All indications that require reinforcement of the physiological stabilisation of the knee joint and/or stress relief of the joint, such as:

- › injury to the collateral ligament
- › meniscal injury
- › surgical intervention
- › knee instability (e.g. knee osteoarthritis)

4. CLINICAL BENEFIT

This medical device stabilizes and guides the knee joint and provides the option to restrict knee flexion according to medical necessity.

5. CONTRAINDICATIONS

None known at presence.

6. BODY SEGMENT

Knee joint.

7. PERFORMANCE CHARACTERISTICS

The orthosis utilizes several advanced product features. The anatomically shaped joint bars, in combination with circumferential straps and 3D-knitted fabric, provide a stabilizing and guiding effect on the knee joint. The range of motion in flexion and extension can be limited in line with therapy requirements.

8. WARNING / PRECAUTION

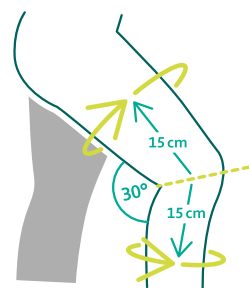
- › Use the orthosis only for the intended indication and in accordance with the advice of medical professionals.
- › When using other products simultaneously, consult your physician.
- › Do not modify the product on your own, as this may alter its effectiveness and cause injury. Warranty and liability are void in such cases.
- › Avoid contact with greasy or acidic substances, ointments or lotions.
- › Externally applied aids that are too tight may cause local pressure points or, in rare cases, compress blood vessels or nerves.
- › If you notice changes or increasing discomfort while wearing the product, discontinue use and consult your doctor.
- › In the following conditions, use of the product should only occur after consultation with a physician:
 - Skin disorders or injuries in the treated area, especially inflammatory, oozing or open lesions, or raised scars with swelling, redness or warmth.
 - Sensory or circulatory disorders (e.g. diabetes, varicose veins)
 - Lymphatic disorders
 - Unclear soft tissue swellings, even outside the treated area.
- › Do not use the orthosis if the product itself is damaged.

9. NOTES ON REUSE

This product is designed and tested for use by a single patient only. Reuse on another person is not permitted.

10. ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The product must only be fitted by qualified orthopaedic technicians.



Determine the correct side and size.

Measure the thigh circumference 15 cm (6 inch) above and the calf circumference 15 cm (6 inch) below the center of the knee with the leg extended.

Adjusting the brace

Open all straps and position the orthosis. Adjust the strap lengths so that the joint bars follow the leg's natural contour and the brace is not twisted. The straps can be shortened at the rear ends with scissors.

Joint adjustment

Do not adjust the joints while the orthosis is being worn. The package includes extension wedges at 0° and 30°, and flexion wedges at 0°, 30°, 45°, 90°. Additional wedges are available upon request. All flexion and extension wedges can be inserted and removed without tools.

- › Select the required range limitation according to the physician's prescription. All wedges are marked with their respective angle.
- › Insert the flexion wedge on the dorsal side of the joint first, followed by the extension wedge on the ventral side. The wedges are correctly engaged when a distinct 'click' is heard.
- › Always use the same wedge limitations in both joints to ensure symmetrical restriction.
- › Check the secure fit of the wedges before applying the orthosis to the patient. To remove the wedges, pull firmly on the wedge tab. To avoid pinching of skin or clothing in the joint, always insert two wedges per joint – one flexion and one extension wedge.

Functional check

The orthosis must not slip or cause constriction. After 10–15 minutes of wear, perform a brief fit check.

11. APPLICATION INSTRUCTION

Wearing time should follow the medical professional's recommendation and the patient's condition. Initially, the orthosis should be worn for shorter periods (e.g. 1–2 hours per day) to allow the body to adapt. The duration can then be gradually increased as advised.

The expected service life of the product is approximately 6 months with proper use and care. After this period, the orthosis should be inspected by a professional for wear or functional changes and replaced if necessary.

Do not make unauthorized modifications to the joint mechanism, straps or textile components. Improper alterations may compromise effectiveness or cause injury.

- See page 6 to 8 for step-by-step instructions on how to put the orthosis on.

12. CLEANING AND DESINFECTION

Visible soiling must be removed prior to any disinfection process.

Cleaning

The product can be cleaned by hand washing using a mild detergent at a temperature of at least 30°C. Close all hook-and-loop fasteners before washing. Do not bleach, do not iron, and do not tumble dry.

Washer disinfection (preferred)

Cleaning may be performed using a disinfecting detergent or laundry sanitiser at a minimum temperature of 30°C. Only products suitable for textile materials shall be used.

Wipe or spray disinfection (alternative)

If washer disinfection is not possible, wipe or spray disinfection may be performed. Use a suitable, material-compatible surface disinfectant (e.g. Verbund für Angewandte Hygiene (VAH) -listed or equivalent). Ensure that all surfaces are thoroughly wetted. The contact time specified by the manufacturer of the disinfectant must be observed. Afterwards, allow the product to dry completely.



NOTES

- › Avoid contact with chlorinated or salt water. If contact occurs, rinse the orthosis thoroughly with tap water.
- › Only use material-compatible disinfectants
- › Do not use aggressive chemical agents
- › Do not sterilise the product
- › All components can be cleaned at temperatures of at least 30°C.

13. PRODUCT MATERIAL CONTENT

Knee sleeve:	76% polyamide, 13% polyester, 11% elastane
Straps:	100% polyester
Joint bars:	100% polyamide

14. STORAGE INSTRUCTIONS

Store the product at room temperature. Protect it from direct sunlight and moisture.



Hersteller Manufacturer:

OPPO MEDICAL INC.
Seattle City Center
1420 Fifth Ave., Ste. 220080
Seattle WA 98101, USA
info@oppomedical.com
www.oppomedical.com
www.oppomedical.de



**EU Bevollmächtigter
EU Authorized representative:**

MT Promedt Consulting GmbH
Ernst-Heckel-Str. 7
66386 St. Ingbert, Germany
info@mt-procons.com
www.mt-procons.com



EU Importeur EU Importer:

veomedical GmbH
Enzianweg 8
50259 Pulheim, Germany
hallo@veomedical.de
www.veomedical.de

Artikelnummer Article Number:
324D102655U0

Datum Date:
03.2026, 1R Version



oppomedical.com