

GOOD medica

CompressMedC1 



Lymphdrainagegerät

BENUTZERHANDBUCH



**VOR GEBRAUCH LESEN SIE BITTE
DIE GEBRAUCHSANWEISUNG**

Lymphdrainagegerät

CompressMed C1



**VOR GEBRAUCH LESEN SIE BITTE
DIE GEBRAUCHSANWEISUNG**

Produktname	Modell	Hersteller
Lymphdrainagegerät	CompressMed C1	Good Medica Sp. z o.o. ul. Opolska 149 52-013 Wrocław, Polen

Inhaltsverzeichnis

3.....Einleitung	12.....Einstellung des Drucks in den einzelnen Kammern
3.....Gerätebeschreibung	13.....Sicherheit bei der Anwendung
4.....Über das Gerät	15.....Allergieprävention und Prävention von Verletzungen
4.....Parameter des Geräts	16.....Reinigung und Desinfektion
5.....Eigenschaften	17.....Häufigste Fehler
5.....Indikationen	18.....Elektromagnetische Verträglichkeit
5.....Gegenanzeigen	19.....Bemerkungen
6.....Inbetriebnahme und Einstellung der Geräteparameter	19.....Zubehör
7.....Beschreibung der Funktionssymbole	19.....Etikett
8.....Einstellung des Arbeitsprogramms	20.....Beschreibung der Symbole
10.....Einstellung der Betriebszeit	20.....Service
11.....Einstellung des Intervalls zwischen dem Abpumpen der Kammern	

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und dass Sie sich für das Produkt von Good Medica Sp. z o. o. entschieden haben. Wir garantieren, dass das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 ein Medizinprodukt von höchster Qualität ist und den europäischen Normen entspricht, was durch das CE-Zeichen bestätigt wird.

Um die Fähigkeiten des Geräts voll zu nutzen und das Risiko für den Patienten zu minimieren, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung. Das Nichtbefolgen der in dieser Anleitung beschriebenen Anweisungen kann zu einer Beschädigung des Geräts oder zu einer Gefährdung der Gesundheit und des Lebens von Patienten und Bedienpersonal führen.

GERÄTEBESCHREIBUNG



1. Anschlüsse für den Druckschlauch
2. Touch-Screen
3. Ein/Aus-Schalter
4. Haltegriff
5. Steckdose
6. Manschette
7. Druckschlauch zur Versorgung der Manschette mit Luft

ÜBER DAS GERÄT

Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 besteht aus dem Hauptgerät, das den Kompressor, die Drucksensoren und Magnetventile, das Gehäuse und das Bedienfeld umfasst.

Zur weiteren Ausstattung gehören Druckmanschetten für die oberen oder unteren Gliedmaßen. Das Funktionsprinzip des Produkts CompressMed C1 basiert auf der Erzeugung von Druck durch einen Kompressor, der über Magnetventile an die Druckmanschetten abgegeben wird. Dabei wird der Manschettendruck sequenziell über die gesamte Manschette abgegeben, verteilt und gesteuert.

Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 verfügt über 4 Programme. Der Druck kann für jedes der sechs Kanalpaare eingestellt werden (von 20 bis 200 mmHg). Zusätzlich kann die Zeitspanne zwischen dem Aufpumpen der nächsten Kammer zwischen 3 s und 15 s eingestellt werden. Die Behandlungszeit kann von 1 Minute bis 120 Minuten in 1-Minuten-Schritten eingestellt werden.

Das Produkt kann sowohl von Fachkräften in Kliniken, Krankenhäusern, Arztpraxen oder Physiotherapiepraxen als auch von Patienten zu Hause verwendet werden.

PARAMETER DES GERÄTS

Information

Betriebsbedingungen	Umgebungstemperatur: 5°C - 40°C
	Luftfeuchtigkeit: ≤ 80%
	Luftdruck: 700hPa – 1060hPa
Spannungsversorgung	110-240 VAC
	60 VA
	50/60 Hz
Sicherung	2x T1AL 250V 5x20mm
Betriebsgeräusch	≤ 55 dB
Erzeugter Druckbereich	0 - 200 mmHg
Arbeitszeitbereich	0 - 120 min
Leistung	Maximaler Gasauslassdruck 200 mmHg ± 15 mmHg
Number of attached cuffs at the same time	2 cuffs
Gewicht	6 kg
Abmessungen	Höhe 14,5 cm
	Breite 36 cm
	Tiefe 26 cm
Aufbewahrungsbedingungen	Temperatur: -25°C - 70°C
	Luftfeuchtigkeit: ≤ 83%
	Luftdruck: 700hPa - 1060hPa
Kit accessories	Hauptgerät
	Netzkabel 1 Stk.
	Stopfen für Druckanschlüsse 1 Stk.
	Benutzerhandbuch

EIGENSCHAFTEN

Die Behandlung mit dem Lymphdrainagegerät Modell CompressMed C1 hat eine positive Wirkung auf den Körper des Patienten durch:

- Stimulierung des Kreislauf- und Lymphsystems, wodurch die Organe mit Sauerstoff versorgt und mit Nährstoffen angereichert werden.
- Beschleunigung der Absorption von Ödemen und Beseitigung stagnierender Symptome.
- Unterstützung des Abflusses von venösem Blut.
- Verbesserung der Herzleistung durch Verringerung des arteriellen Blutwiderstands.
- Erhöhung der Geschwindigkeit der Blutzirkulation durch Vasodilatation.

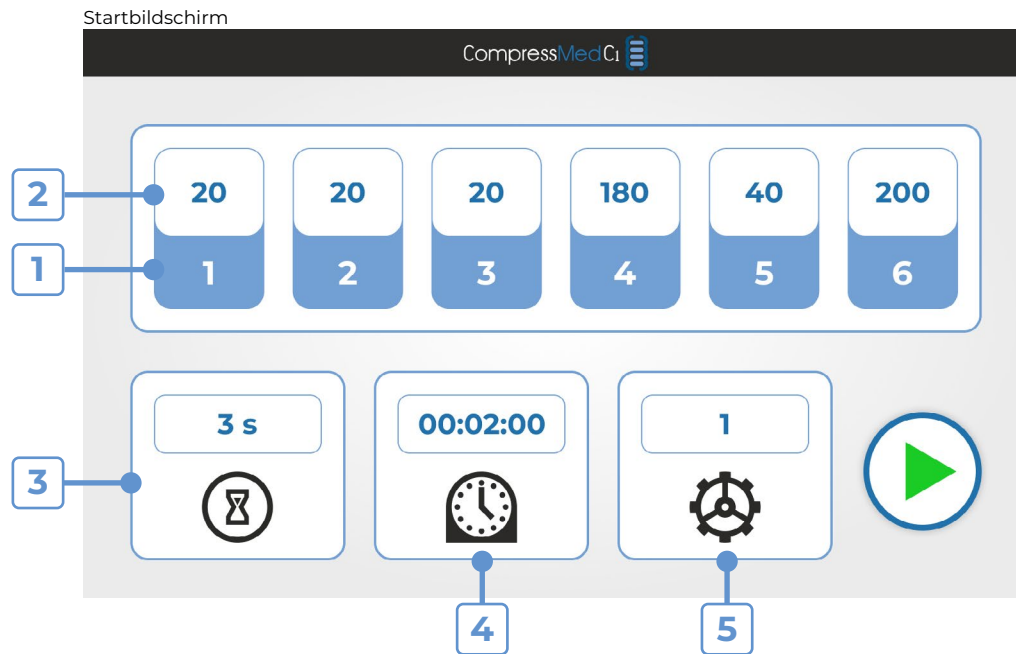
INDIKATIONEN

- Rehabilitation nach Verletzungen.
- Prophylaxe zur Vorbeugung von thromboembolischen Erkrankungen.
- Ödeme der oberen und unteren Gliedmaßen nach Mastektomie und Ödeme anderen Ursprungs.
- Schlankheitsmassage und Anti-Cellulite-Massage.
- Prävention der Veneninsuffizienz.
- Behandlung der Lymphinsuffizienz.

GEGENANZEIGEN

- Schmerzen und Unwohlsein des Patienten – Unverträglichkeit des Verfahrens.
- Im Falle einer Krebserkrankung ist die Konsultation eines Arztes unerlässlich.
- Entzündliche Erkrankungen der Lymphknoten.
- Infektion der Haut.
- Arterielle Durchblutungsstörungen.
- Neu auftretende venöse Thrombosen.
- Akute entzündliche Zustände.
- Hautgeschwüre.
- Fortgeschrittene Krampfader

- 1) Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Unterlage.
- 2) Schließen Sie das Netzkabel an die Steckdose an, stecken Sie den Netzstecker in eine 230V-Steckdose.
- 3) Legen Sie die Manschette an:
 - Wählen Sie eine spezielle Manschette für ein bestimmtes Körperteil.
 - Schließen Sie den Schlauch der Druckmanschette an das Gerät an und achten Sie dabei auf die richtige numerische Bezeichnung (die Nummern 1, 2, 3, 4, 5, 6 müssen übereinstimmen).
 - Tragen Sie eine hygienische Unterlage oder ein enges, elastisches Kleidungsstück über dem betreffenden Körperteil.
 - Ziehen Sie die Manschette an und schließen Sie sie mit dem Reißverschluss.
- 4) Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter ein.



1. Nummern der einzelnen Kammern
2. Eingestellter Druck in jeder Kammer
3. Einstellung des Intervalls zwischen dem Abpumpen aufeinanderfolgender Kammern
4. Einstellung der Betriebszeit
5. Einstellung des Arbeitsprogramms

HINWEIS

Beim Ausschalten speichert das Gerät die vorherigen Parametereinstellungen.



Mit Start wird das Gerät gestartet.

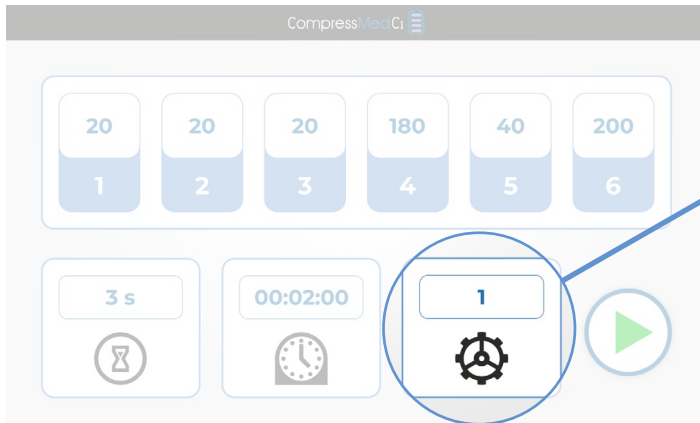


Mit Stop wird das Gerät angehalten.



Mit Return können Sie die Einstellungen bestätigen und zum Hauptbildschirm zurückkehren.

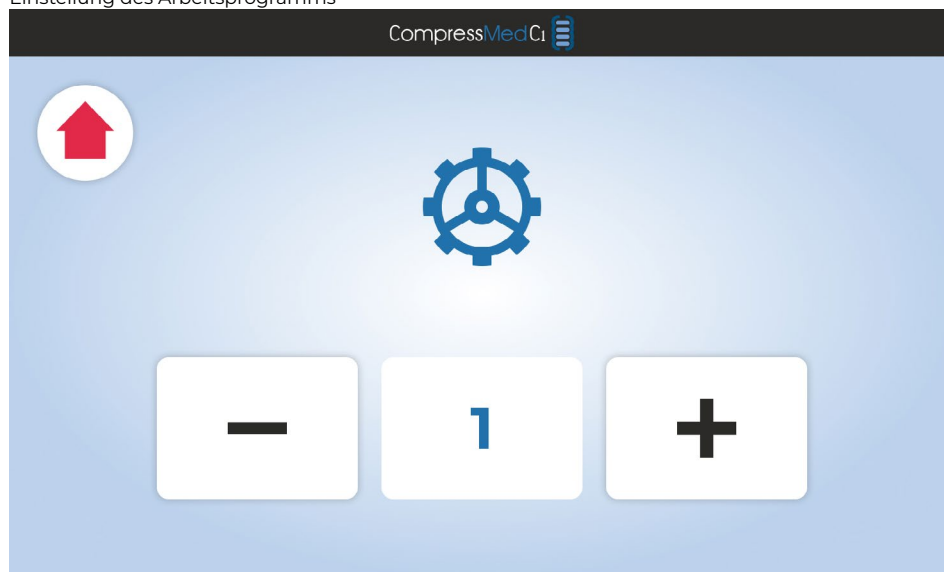
EINSTELLUNG DES ARBEITSPROGRAMMS



Drücken Sie das Symbol **Einstellung des Arbeitsprogramms**. Jetzt können Sie ein Programm auswählen.

Das Gerät verfügt über 3 Arbeitsprogramme.

Einstellung des Arbeitsprogramms



Durch Drücken der Taste + wird das Programm zum nächsten geändert.



Mit der – Taste wechseln Sie zum vorherigen Programm



Nach Auswahl des gewünschten Programms kehren Sie mit der Return-Taste zum Hauptbildschirm zurück.

Beschreibung der Programme

Programm	Beschreibung	Reihenfolge	Empfehlung
1	Push-Pull-Algorithmus Option 1	1+, 2+, 3+, 4+, 5+, 6+, [1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-]	• Lymphatische Insuffizienz der unteren Gliedmaßen • Beschleunigung der Absorption von Ödemen und Beseitigung stagnierender Symptome.
2	Lymphdrainage	1+, 2+, [3+, 1-], [4+, 2-], [5+, 3-], [6+, 4-], [1+, 5-], [2+, 6-]	• Beschleunigung der Absorption von Ödemen und Beseitigung stagnierender Symptome. • Unterstützung des Abflusses von venösem Blut. • Prävention der Veneninsuffizienz.
3	Push-Pull-Algorithmus Option 2	Ablauf wie in Programm 1, wobei jeder nachfolgende Kanal auf einen Druck gepumpt wird, der 5 mmHg niedriger ist als der im ersten Kanal eingestellte.	• Lymphatische Insuffizienz der unteren Gliedmaßen.
4	Lymphdrainage nach E. Vodder	Ablauf wie in Programm 2, wobei jeder folgende Kanal auf einen Druck gepumpt wird, der 5 mmHg niedriger ist als der im ersten Kanal.	• Unterstützung des Abflusses von venösem Blut.



ACHTUNG!

- Die oben genannten Daten sind als Beispiele zu betrachten.
- Druckwerte werden nicht angegeben, da sie für jeden Patienten individuell ausgewählt werden sollten.
- Das CompresMed Lymphdrainagegerät Modell C1 kann auch für andere, oben nicht angegebene Erkrankungen verwendet werden.
- Anwendung vom Druck, der dem Patienten Schmerzen und Unbehagen bereitet, ist verboten.
- Der in den Manschetten eingestellte Druck darf nicht höher sein als der diastolische Druck des Patienten.
- Das Ausschalten des Gerätes über den Hauptschalter an der Gehäusefront führt nicht zur Druckentlastung der Manschetten!

HINWEIS

Die Zahlen 1, 2, 3, 4, 5, 6 bezeichnen aufeinanderfolgende Manschettenkammern.

Bei gleichzeitiger Verwendung von zwei Manschetten zeigt die Nummerierung von 1 bis 6 ein Kammerpaar in zwei Manschetten an.

Wenn Sie eine einzelne Manschette verwenden, schließen Sie den leeren Versorgungsanschluss mit dem mitgelieferten Stecker an.

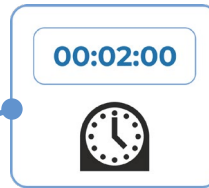
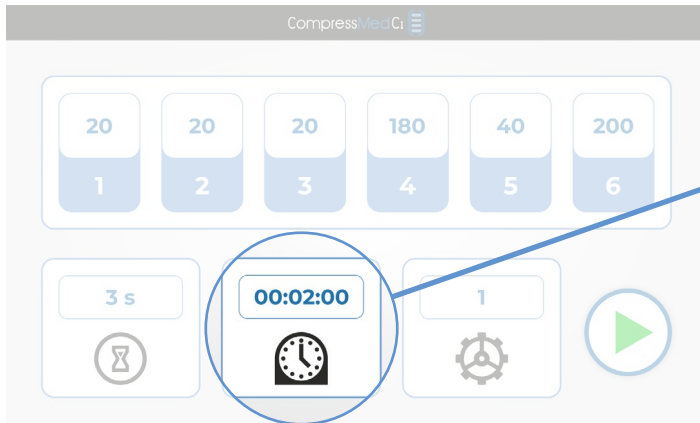
Das „+“-Zeichen zeigt eine Erhöhung des Manschettendrucks an.

Das Zeichen „-“ zeigt einen Druckabfall der Manschette an.

Das Zeichen „[]“ zeigt die gleichzeitige Druckänderung der Kanäle mit den Zahlen in Klammern an

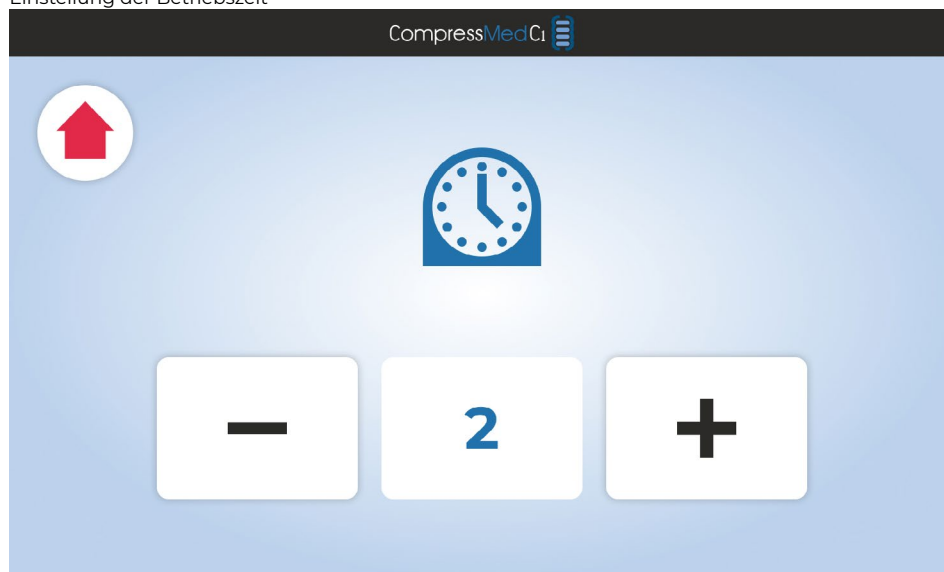
Die Sequenz wird so lange wiederholt, bis die eingestellte Behandlungszeit abgelaufen ist. Am Ende der Betriebszeit lässt das Gerät den Druck in der/den Manschette(n) ab.

EINSTELLUNG DER BETRIEBSZEIT



Drücken Sie das Symbols für die **Einstellung der Betriebszeit** Jetzt können Sie die Behandlungszeit zwischen 1 und 120 Minuten einstellen.

Einstellung der Betriebszeit



Verwenden Sie die Taste +, um die Betriebszeit zu erhöhen.

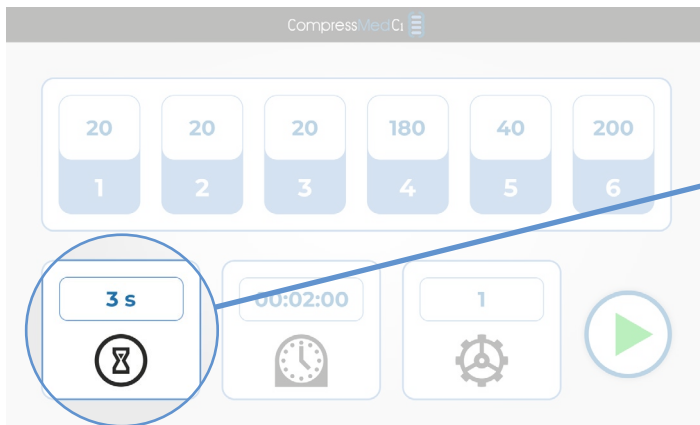


Verwenden Sie die Taste –, um die Betriebszeit zu verkürzen.



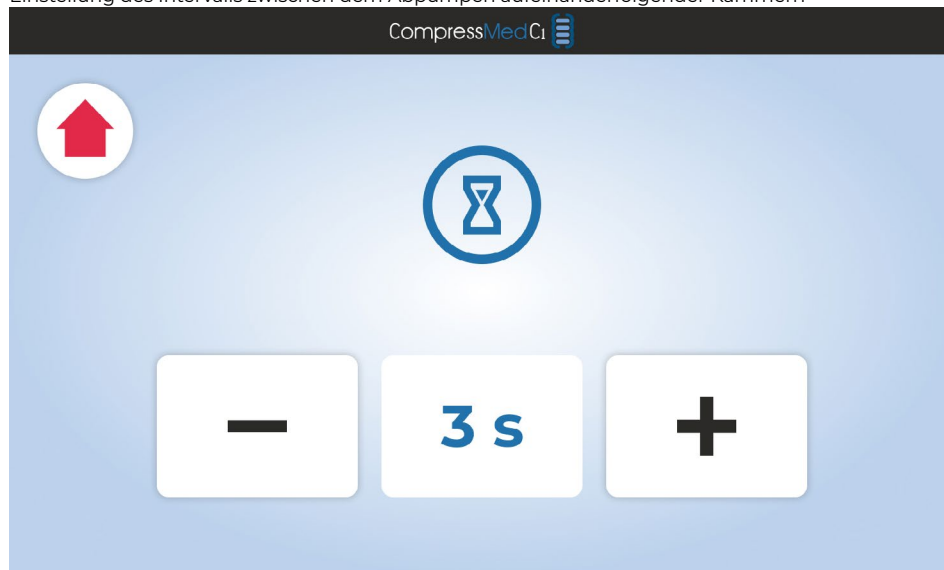
Nachdem Sie die gewünschte Betriebszeit ausgewählt haben, kehren Sie zum Hauptbildschirm mit der Taste Zurück.

EINSTELLUNG DES INTERVALLS ZWISCHEN DEM ABPUMPEN DER KAMMERN



Nach dem Drücken des Symbols
**Einstellung des Intervalls
zwischen dem Abpumpen
aufeinanderfolgender Kammern**

Einstellung des Intervalls zwischen dem Abpumpen aufeinanderfolgender Kammern



Verwenden Sie die Taste +, um die Intervallzeit zu erhöhen.

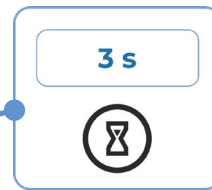
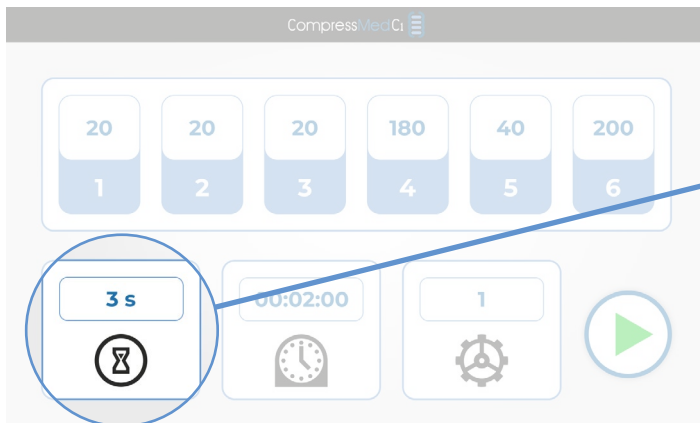


Verwenden Sie die Taste -, um die Intervallzeit zu verkürzen.



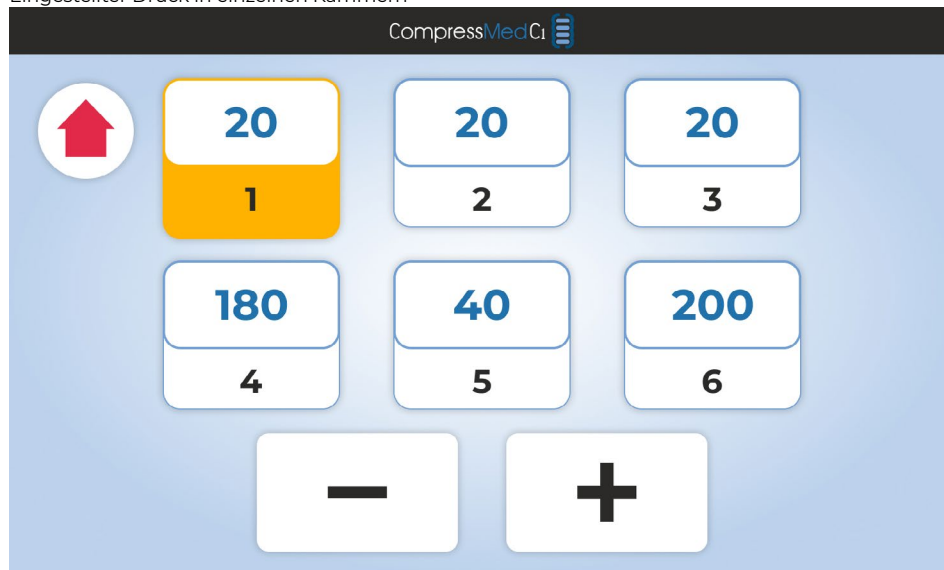
Nachdem Sie die gewünschte Intervallzeit ausgewählt haben, kehren Sie zum Hauptbildschirm mit der Taste Zurück.

EINSTELLUNG DES DRUCKS IN DEN EINZELNEN KAMMERN



Nach dem Drücken des Symbols
Für eine der Kammern 1 bis 6
stellen Sie den Druck von 0 bis
200 mmHg ein

Eingestellter Druck in einzelnen Kammern



Verwenden Sie die Taste +, um den Druck in der Kammer zu erhöhen.



Verwenden Sie die Taste -, um den Druck in der Kammer zu verringern.



Nachdem Sie den entsprechenden Betriebsdruck ausgewählt haben, kehren Sie zum Hauptbildschirm mit der Taste Zurück.

HINWEIS

Mit gelber Farbe werden eine, mehrere oder alle Kammern markiert.

Die Behandlung mit dem Lymphdrainagegerät Modell CompressMed C1 sollte entsprechend der medizinischen Indikation und nach vorheriger ärztlicher Beratung eingeleitet werden.

Das Gerät sollte von geschulten Personen bedient werden. Die Behandlungen mit dem Lymphdrainagegerät Modell CompressMed C1 müssen schmerz- und reizfrei sein. Die Parameter des CompressMed C1 sollten entsprechend den Empfehlungen des Arztes oder Physiotherapeuten eingestellt werden.

Während der Therapie muss der Patient wach und bei Bewusstsein sein und sollte wissen, wie er die Therapie sofort abbrechen kann, wenn Schmerzen auftreten.

HINWEIS

Weist auf eine unmittelbare Gefahr hin. Die Nichteinhaltung kann zum Tod führen.



GEFÄHRDUNG!

Weist auf die Gefahr hin. Die Nichteinhaltung kann zu schwersten Verletzungen führen, die auch tödlich sein können.



WARNUNG!

Weist auf die Möglichkeit einer gefährlichen Situation hin, die zu leichten Verletzungen und/oder Schäden am Gerät führen kann.



ACHTUNG!



GEFÄHRDUNG!

Explosionsgefahr – der CompressMed C1 darf nicht in medizinischen Räumen verwendet werden, in denen Explosionsgefahr besteht. Bei Kontakt mit entflammenden Anästhetika oder z. B. Hautdesinfektionsmitteln kann Explosionsgefahr bestehen.



WARNUNG!

Das Gerät CompressMed C1 darf nicht für andere Zwecke als die Kompressionstherapie verwendet werden. Das Gerät darf nur von einem Verantwortlichen bedient werden, der mit der Gebrauchsanweisung einverstanden ist.



ACHTUNG!

Kontrolle des technischen Zustands

Vor jedem Gebrauch sollte der Benutzer den Zustand des Geräts für einen sicheren Gebrauch überprüfen, insbesondere die Kabel und den Netzanschluss auf mögliche Schäden. Wenn Sie sich an den Kundendienst, wenn Sie einen Schaden feststellen. Vor Beginn der Behandlung sollte ein Probelauf durchgeführt werden, bei dem die Manschette am Gerät befestigt ist, ohne dass sie am Körper angelegt wird.

**ACHTUNG!****Vermeidung von Risiken für den Patienten**

- Der Patient muss bei der Verwendung des Geräts bei vollem Bewusstsein sein.
- Die Entscheidung über den Einsatz des Geräts wird von einem Arzt oder Rehabilitationstherapeuten getroffen.
- Die Wahl der Therapieparameter muss von einem Arzt oder Physiotherapeuten festgelegt werden.
- Alle Patienten, die mit dem CompressMed C1 behandelt werden, müssen das Gerät abschalten können. Der Kontrollbildschirm muss leicht zu erreichen sein.
- Verwenden Sie den CompressMed C1 nicht in einem Raum ohne Belüftung oder ausreichende Lichtquelle.

**ACHTUNG!****Risiko für die Umwelt**

Lassen Sie Kinder oder Haustiere nicht in der Nähe des CompressMed C1 Lymphdrainagegerätes spielen.

**ACHTUNG!****Gefahr eines Stromschlags**

Die folgenden Warnhinweise müssen unbedingt beachtet werden, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden. Bei Nichtbeachtung besteht Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Patienten und/oder des Bedieners des CompressMed C1

Wenn das Gerät bei Minustemperaturen transportiert werden muss, sollte es vor dem Einschalten auf Raumtemperatur erwärmt werden. Lassen Sie das Gerät etwa 2 Stunden lang ausgeschaltet, bis etwaiges Kondenswasser getrocknet ist.

Der CompressMed C1 sollte nur in trockenen Räumen bei Raumtemperatur verwendet werden.

Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, schalten Sie zuerst die Stromversorgung mit der Ein-/Aus-Taste aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und ziehen Sie schließlich den Netzstecker.

Der CompressMed C1 darf nur an eine korrekt installierte Steckdose angeschlossen werden.

Ziehen Sie vor der Reinigung, Desinfektion und Wartung den Netzstecker aus der Steckdose.

Achten Sie darauf, dass der CompressMed C1 und das Netzkabel nicht nass werden. Wenn die oben genannten Teile nass werden, wenden Sie sich an den Kundendienst. Die Wiederinbetriebnahme ist möglich, nachdem das Gerät im Servicecenter überprüft wurde.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt an das Stromnetz angeschlossen. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, trennen Sie es von der Stromquelle.

Achten Sie darauf, nicht am Kabel zu ziehen, wenn Sie sie abtrennen.

Wenn Sie mechanische Beschädigungen oder einen unvorhersehbaren Betrieb des Geräts feststellen (z.B. geräuschvoller Betrieb), trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an das Service-Center.



ACHTUNG!

Fehlfunktionen des Geräts

Der Betrieb des Geräts kann durch magnetische und elektrische Felder beeinflusst werden.

Bei der Verwendung des CompressMed C1 sollte darauf geachtet werden, dass alle anderen in der Nähe betriebenen Geräte den Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit entsprechen.

Geräte, die elektromagnetische Strahlung aussenden, wie z.B. Röntgengeräte, MRT-Geräte, Radiosender und Mobiltelefone, können Störungen verursachen.

Vor der Verwendung des CompressMed C1 sollte ein Abstand zu diesem Gerätetyp eingehalten und eine Leistungsprüfung durchgeführt werden.

Verwenden Sie den CompressMed C1 nicht in der Nähe einer Feuerquelle.

Das Gerät sollte mindestens einmal pro Jahr auf mögliche Schäden überprüft werden.

Reparaturen und Wartungsarbeiten sollten im Servicezentrum des Herstellers durchgeführt werden.

ALLERGIEPRÄVENTION UND PRÄVENTION VON VERLETZUNGEN



ACHTUNG!

Die Kleidung des Patienten sollte die Bewegungsfreiheit nicht einschränken, aber die Haut im Kontaktbereich der Manschette schützen, z.B. Gamaschen, Socken, enges, elastisches, langärmeliges Hemd.

Verletzungen

Siehe Abschnitt „Gegenanzeigen“

Geräteschäden

Vergewissern Sie sich, dass die Parameter des Stromnetzes mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung und Frequenz übereinstimmen.

Setzen Sie das Gerät nicht dem Sonnenlicht oder zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen aus.

Beim Transport des CompressMed C1-Geräts sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.

Falls das Gerät beschädigt ist, verwenden Sie es nicht mehr und wenden Sie sich an den Hersteller bezüglich einer Instandsetzung.



ACHTUNG!

Beim Transport über längere Strecken muss das Gerät sorgfältig geschützt werden, indem es in einen mit Schuttschaumstoff ausgekleideten Karton eingepackt wird.

Transport- und Lagerbedingungen:

- Lagertemperatur -25°C - 70°C
- Luftfeuchtigkeit: ≤ 83%
- Luftdruck: 700hPa - 1060hPa

Das Gerät sollte bei optimaler Luftfeuchtigkeit gelagert werden, um das Auftreten von Korrosion zu verhindern.



WARNUNG!

Vor der Verwendung des CompresMed C1 nach längerer Lagerung oder längerem Transport ist ein Test durchzuführen, um sicherzustellen, dass die Gerätefunktionen einwandfrei ablaufen.

Das Gerät sollte mit alkoholfreien Tüchern mit desinfizierenden und reinigenden Eigenschaften gereinigt werden, z.B. Sani-Cloth Active von Ecolab Sp. z o.o., gebrauchsfertige alkoholfreie Tücher sind bakterizid, hefe- und mykobakterizid.

Schalten Sie zunächst das Gerät mit der Aus/Ein-Taste aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose (7). Wischen Sie dann mit einem Papiertuch den Rumpf und das Bedienfeld (LCD-Bildschirm) gründlich ab. Wischen Sie die Manschette mit einem neuen Tuch gründlich von innen und dann von außen ab. Verwenden Sie bei Bedarf weitere Tücher.

Die Stoffmanschetten sollten nach jedem Patienten gereinigt und desinfiziert werden.

Verwenden Sie gegebenenfalls ein weiches Baumwolltuch, um das Gerät trocken zu wischen.

Das CompressMed C1-Gerät ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Kein Teil des Geräts (außer den Manschetten) ist austauschbar. Es ist verboten, das Gerät selbst zu reparieren oder an der Konstruktion zu manipulieren.



ACHTUNG!

Geräteschäden

Zur Vermeidung von Beschädigungen sollten Sie keine anderen Reinigungsmittel als die oben genannten verwenden, insbesondere kein Benzin und keine Lösungsmittel.

Die elektrischen Kontakte dürfen nicht gereinigt werden.

Um Verfärbungen am Gerät zu vermeiden, verwenden Sie nur farblose Desinfektionsmittel.

**WARNUNG!****Netzkabel**

- Trennen Sie das Gerät von der Stromzufuhr.
- Überprüfen Sie das Netzkabel auf mechanische Beschädigungen hin.
- Wenn das Kabel nicht beschädigt ist, schließen Sie die Scheine an eine andere Steckdose an. Prüfen Sie, ob das Gerät anläuft, wenn es an eine andere Steckdose angeschlossen wird.
- Wenn das Kabel beschädigt ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

Wenn der Touchscreen nicht richtig funktioniert

- Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
- Wenn der Bildschirm immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an das Service-Center.

Wenden Sie sich an das Service-Center im Falle von:

- Befeuchtung des Geräts
- Mechanische Schäden, z.B. Sturz aus der Höhe, Aufprall und andere.
- Fehlerhafte Werte auf dem LCD-Display.
- Undichtigkeit des Druckschlauchs oder der Manschette.
- Zweifel an der Richtigkeit der Funktionsweise des Geräts.

Eine EMV-Erklärung nach EN ISO 60601-1-2 ist auf Anfrage beim Hersteller erhältlich.

Das Lymphdrainagegerät, Modell CompressMed C1, wurde nach EN ISO 60601-1-2 geprüft. Bericht des akkreditierten Labors: Nr.: CHTM19060009, Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 ist nach EN ISO 60601-1-2 als Gruppe 1, Klasse B klassifiziert.

Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 ist für den Einsatz in professionellen Gesundheitseinrichtungen wie Krankenhäusern, Kliniken und Rehabilitationszentren sowie für Patienten in der häuslichen Umgebung konzipiert.

Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 ist für die Verwendung in der unten beschriebenen elektromagnetischen Umgebung ausgelegt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Umgebung, in der das Gerät verwendet wird, die folgenden Anforderungen erfüllt.

Strahlungsemission gemäß PN-EN 55011:2012	Bereich 30-1000 Mhz
Leitungsgebundene Störaussendungen PN-EN 55011:2012	Bereich 0,15-30 Mhz
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung gemäß PN-EN 61000-4-2:2011	
Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder gemäß EN 61000-4-3:2007+A1;2008+A2:2011	Bereich 80-2700 Mhz
Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (BURST) gemäß 0,5 kV, 1 kV, 2 kV 100 Hz	
Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (BURST) gemäß 0,5 kV, 1 kV, 2 kV 100 Hz	
Schlagfestigkeit 9SURGE) gemäß PN-EN 61000-4-5:2014-10	0,15-80 Mhz 3 V r. m. s.
Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störungen, die durch Hochfrequenzfelder induziert werden, gemäß EN 61000-4-6:2014-04	



ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in der unmittelbaren Nähe anderer Geräte verwendet wird und nicht auf oder unter einem anderen Gerät aufgestellt wird, da dies zu Funktionsstörungen führen kann. Falls solche Einstellung notwendig ist, beobachten Sie beide Geräte auf ihre einwandfreie Funktionsfähigkeit.



ACHTUNG!

Die Verwendung von Zubehör oder Kabeln, die nicht in diesem Benutzerhandbuch oder im Lieferumfang des Produkts enthalten sind, kann zu einer verstärkten elektromagnetischen Strahlung des Geräts oder zu einer Verringerung der elektromagnetischen Störfestigkeit des Geräts führen, was zu Fehlfunktionen führen kann.



ACHTUNG!

Tragbare Geräte mit drahtloser Kommunikation (einschließlich externer Antennen oder Antennenkabel) sollten in einem Abstand von mindestens 30 cm zu allen Teilen des CompressMed C1 Lymphdrainagegeräts, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel, verwendet werden. Andernfalls kann die Leistung des Geräts beeinträchtigt werden.

BEMERKUNGEN

Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Gerät ist so gestaltet, dass es gegen äußere elektromagnetische Einflüsse resistent ist. Während des Betriebs erzeugt das Gerät jedoch elektromagnetische Wellen, die den Betrieb anderer Geräte beeinträchtigen können.

Umweltschutz

Das Produkt kann vollständig recycelt werden (Elektronik-, Metall- und Kunststoffkomponenten).

ZUBEHÖR

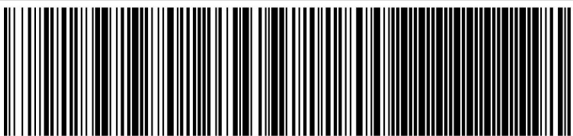
Liste der Zubehörteile und Kabel

Beschreibung	Stück
Netzkabel - 2,5 m – 2-adriger C17-Stecker	1
Stopfen für Druckanschlüsse	1

Rechtlicher Status von austauschbaren Teilen, die in der Ausrüstung des Bausatzes enthalten sind:

Teil	Beschreibung	Stück
Manschetten für die oberen Gliedmaßen	Die Teile, ohne die das Gerät seine Funktion nicht ausüben kann. Abnehmbar, damit das Gerät an die jeweilige Behandlung angepasst werden kann.	1
Manschette für die unteren Gliedmaßen	Die Teile, ohne die das Gerät seine Funktion nicht ausüben kann. Abnehmbar, damit das Gerät an die jeweilige Behandlung angepasst werden kann. Die Manschetten sind ein Medizinprodukt der Klasse I.	1
Netzkabel 2,5 m	Das Teil, ohne das das Gerät seine Funktion nicht ausüben kann.	1

ETIKETT

	GOOD MEDICA SP. Z O.O. Opolska 149, 52-013 Wrocław, Polen yyyy/mm	 0197
LYMPHDRAINAGEGERÄT		MD
TYP: CompressMed C1		SN xxyyyzzzz
Netzspannung: 100-230 V, 50/60 Hz, 70 VA Elektrische Sicherheitsklasse: II		
IP 22	     	
UDI	 (01)05901085023036(21)xxyyyzzzz	

BESCHREIBUNG DER SYMBOLE



Hersteller



Befolgen Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften für das Gerät, die Zusatzstoffe und die Verpackung.



93/42/EEC



Seriennummer



Anwendungsteil Typ BF



Unique device identifier



Schutzgrad des Gehäuses der elektrischen Ausrüstung



Minimale und maximale Lagertemperatur



Beachten Sie die Gebrauchsanweisung



Gerät der Klasse II



Achtung, Gefahr, Warnung



Medical device

SERVICE



ACHTUNG!

Es ist verboten, Änderungen an diesem Gerät vorzunehmen.

Das Lymphdrainagegerät CompressMed C1 enthält keine internen Wartungsteile für den Benutzer. Interne Bauteile dürfen nicht demontiert, verändert oder repariert werden. Falsche oder schlecht gewartete Geräte können eine Gefahr für den Benutzer und den Patienten darstellen.

Jedes CompressMed C1-Gerät sollte einmal pro Jahr im Service des Herstellers Good Medica Sp. z o.o. gewartet werden. Wenden Sie sich im Falle von Störungen an das Service-Center.

Ausgabe I
vom 26.05.2024

GOOD
medica

Good Medica Sp. z o.o.
Opolska 149
52-013 Wrocław, Polen

serwis@goodmedica.pl

NIP: 7010372451
REGON: 146578763
KRS: 0000453965