

dr. aktive CRYO PRO™



DE Gebrauchsanweisung



Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts.
Um den korrekten Betrieb und die Nutzung sicherzustellen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung für zukünftige Referenzzwecke gut auf.

Inhalt

Zusammensetzung	/P32
Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	/P33
Bestimmungsgemäße Verwendung	/P34
Kontraindikationen	/P34
Bedienung des Systems	/P35 - 37
Reinigung und Lagerung	/P37
Garantie	/P38
Entsorgung und Recycling	/P38
Wickel	/P39 - 40
Zubehör	/P40 - 41
Fehlerbehebung	/P41
Spezifikationen	/P42
Verwendete Symbole	/P43

Zusammensetzung

1) Kontrolleinheit	
2) Verbindungsschlauch	
3) AC-Adapter	
4) Manschetten	

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Informationen

- Wenden Sie die Manschette nicht direkt auf der Haut an; legen Sie eine Isolierschicht zwischen Manschette und Haut.
- Verwenden Sie ausschließlich Cryo Pro™-Manschetten, Netzteile, Ersatzteile und Zubehör, die vom Hersteller zugelassen und geliefert wurden.
- Lassen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt fallen und stapeln Sie keine Gegenstände darauf.
- Nehmen Sie keine Modifikationen, Demontagen oder Zerstörungen am Produkt vor und verwenden Sie es nur für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Wasser ausläuft.
- Beenden Sie die Nutzung sofort, wenn das Produkt oder elektrische Teile beschädigt sind oder undicht sind.
- Achten Sie darauf, nicht über die Stromkabel oder Schläuche des Systems zu stolpern.
- Um Schäden zu vermeiden, verwenden Sie das System nicht, wenn kein Wasser im Kühler ist.
- Die Kontrolleinheit ist kein Kühlgerät; Sie müssen Wasser oder Eiswürfel hinzufügen, um die Temperatur anzupassen.
- Halten Sie den Kühler von Sonnenlicht und Wärmequellen fern.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, schalten Sie das System immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn es nicht in Gebrauch ist oder bevor Sie Eis und Wasser hinzufügen oder entleeren.
- Das Produkt darf nur gemäß den Behandlungsempfehlungen Ihres Gesundheitsdienstleisters verwendet werden.
- Kinder, ältere Menschen und Personen mit kognitiven oder kommunikativen Einschränkungen sollten das Produkt nicht ohne Aufsicht verwenden.
- Dieses Produkt darf nicht auf offenen Wunden angewendet werden.
- Während des Betriebs sollten die Haupteinheit und der Eiskapsel auf gleicher Höhe positioniert sein, und der Höhenunterschied zwischen den beiden sollte nicht mehr als 40 cm betragen.
- Überwachen Sie den Hautzustand des betroffenen Bereichs auf Anzeichen von Verbrennungen, Juckreiz, erhöhter Schwellung oder Schmerzen. Bei Auftreten dieser Symptome oder Veränderungen des Hautbildes wie Blasen, Rötungen oder Verfärbungen, brechen Sie die Nutzung ab und konsultieren Sie einen Arzt.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Dr Aktive® Cryo Pro™ Puls-Kältetherapiesystem ist für physikalische Kühlung, Kältetherapie und Gelenkschutz vorgesehen. Es ist für die postoperative Pflege und bei akuten Verletzungen zur Reduzierung von Ödemen, Schwellungen und Schmerzen bestimmt.

Das Dr Aktive® Cryo Pro™ ist zur Verwendung durch oder auf Anordnung von qualifizierten medizinischen Fachkräften in Krankenhäusern, ambulanten Kliniken, im sportlichen Training oder in häuslicher Umgebung vorgesehen.

Kontraindikationen

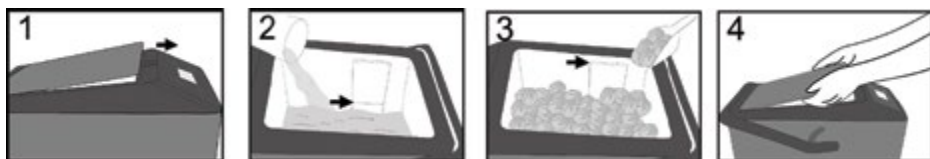
Wichtige Informationen

Verwenden Sie das Produkt NICHT, bevor Sie einen Arzt konsultiert haben, wenn eines der folgenden zutrifft:

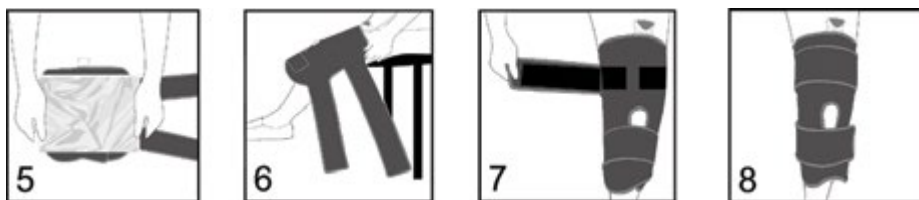
- Personen mit Raynaud-Syndrom.
- Personen mit akuten, instabilen (unbehandelten) Frakturen.
- Personen mit rheumatoider Arthritis im betroffenen Bereich.
- Personen mit offenen Wunden oder einer lokal instabilen Hauterkrankung.
- Personen, die keine Kältekompressen vertragen oder empfindlich auf Kälte reagieren.
- Schwangere, Personen mit Bluthochdruck, extrem niedrigem Blutdruck oder Durchblutungsstörungen.
- Personen mit Gefäßerkrankungen wie früherem Erfrierungen, Diabetes, Arteriosklerose oder Ischämie.
- Personen mit hämatologischen Störungen, die die Thrombose beeinflussen, wie paroxysmale Kältehämoglobinurie, Kryoglobulinämie, Sichelzellanämie oder kalte Agglutinine im Serum.
- Personen, die sich in einer akuten Phase einer entzündlichen Phlebitis im betroffenen Bereich befinden.

Bedienung des Systems

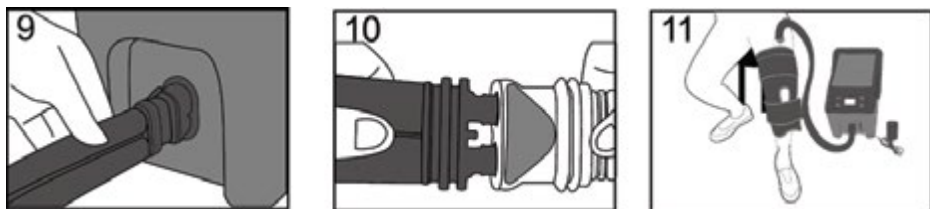
1. Drücken Sie die Taste, um den Deckel des Kühlers zu öffnen, und fügen Sie Wasser bis zur auf dem Etikett im Kühler angegebenen Fülllinie hinzu. **STELLEN SIE SICHER, DASS DAS WASSER ÜBER DER FÜLLLINIE IST.** Fügen Sie so viel Eis hinzu, wie gewünscht, jedoch nicht über die maximale Eismarke hinaus. Schließen Sie den Deckel nach dem Hinzufügen von Eis.



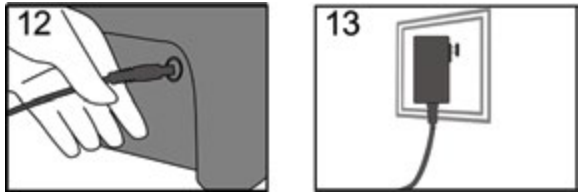
2. Bringen Sie die ausgewählte Manschette an (z. B. Knie-Manschette). **NICHT DIREKT AUF DER HAUT ANBRINGEN.** Legen Sie eine Isolierschicht zwischen Manschette und Haut (z. B. Pyjama oder Jogginghose).



3. Schließen Sie die Manschette mit dem Verbindungsschlauch an den Kühler an. Für beste Ergebnisse sollte der Kühler auf der gleichen Höhe wie die Manschette stehen. Der Höhenunterschied zwischen den beiden sollte nicht mehr als 40 cm betragen.

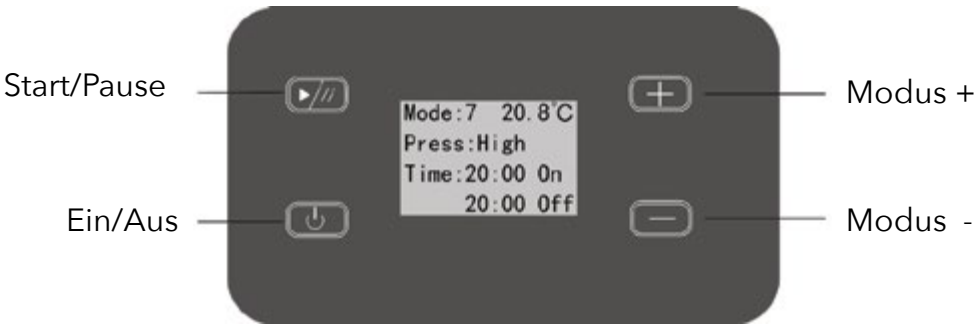


4. Schließen Sie den AC-Adapter an den Kühler an und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.



5. Halten Sie die Ein/Aus-Taste etwa 3-5 Sekunden gedrückt; das Display sollte aufleuchten und "Willkommen" anzeigen.

6. Verwenden Sie die Tasten, um den Modus auszuwählen.



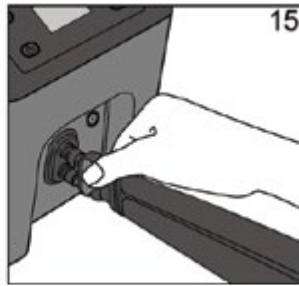
Modus	Wasserzirkulationszyklen	Zeit (min)	Pausenzeit (min)
1	Low (ON: 4s / OFF: 12s)	20	20
2		40	40
3		60	60
4	Mid (ON: 8s / OFF: 7s)	20	20
5		40	40
6		60	60
7	High (ON: 12s / OFF: 7s)	20	20
8		40	40
9		60	60

Modus: Es gibt 9 Modi. Zeigt an, welches Programm Sie ausgewählt haben.
Druck: Es gibt 3 Stufen: niedrig, mittel, hoch. Repräsentiert die Zeit der Zyklen der Wasserzirkulation in der Manschette während des Betriebs.
Ein-Zeit: Zeit der aktiven Zyklen der Wasserzirkulation.
Aus-Zeit: Pausenzeit (keine Zyklen der Wasserzirkulation).

7. Drücken Sie die Start/Pause-Taste, um den Kühlprozess zu starten oder zu pausieren.

8. Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3-5 Sekunden gedrückt, um den Kühler auszuschalten.

9. Nach Gebrauch: Um die Manschette zu entleeren, trennen Sie die Manschette vom Kühler und verwenden Sie das Entleerungsgerät. Drücken Sie die Manschette, um das Wasser über das Entleerungsgerät abzulassen.



Reinigung und Lagerung

- Wischen Sie jede Oberfläche des Kühlers mit einem antibakteriellen Tuch ab.
- Wischen Sie alle Schläuche mit einem antibakteriellen Tuch ab.
- Lagern Sie das Produkt in einer kühlen, trockenen, gut belüfteten und sauberen Umgebung, fern von korrosiven Substanzen.
- Reinigen Sie die Manschette, indem Sie sie mit einem antibakteriellen Tuch abwischen.
- Um das Innere der Schläuche zu reinigen, füllen Sie das Reservoir mit warmem Wasser, Lysol, 70 % Isopropylalkohol oder weißem Essig und aktivieren Sie das Cryo Pro™. Lassen Sie einige Pumpzyklen laufen, um das System zu spülen, und entleeren Sie es anschließend gründlich. **Verwenden Sie keine Seife oder Reinigungsmittel, da dies Schaum erzeugen und das Gerät und/oder die Manschetten beschädigen könnte.**

Garantie

Die MedFac-Garantie ist strikt auf den kostenlosen Austausch oder die Werksreparatur des Teils oder der Teile beschränkt, die als defekt anerkannt werden.

MedFac garantiert Dr Aktive® Cryo Pro™ für 2 Jahre gegen Herstellungsfehler, ab dem Kaufdatum durch den Verbraucher. MedFac ist ausschließlich befugt, die Anwendung der Garantie für seine Geräte zu beurteilen.

Die Garantie kann nicht angewendet werden, wenn das Gerät unnormal verwendet wurde oder unter anderen Bedingungen als denen in unserem Benutzerhandbuch genutzt wurde.

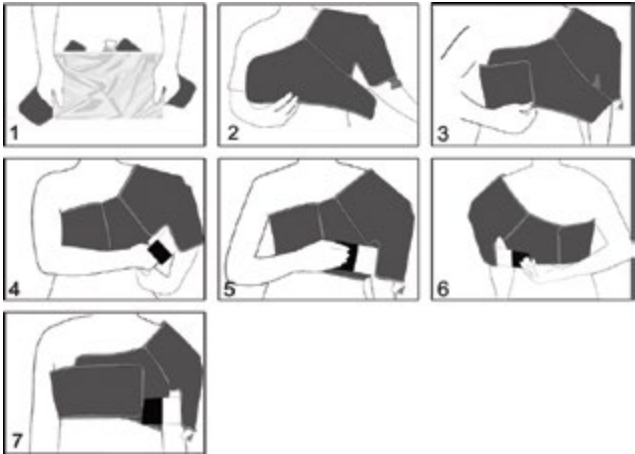
Die Garantie gilt auch nicht im Falle einer Verschlechterung oder eines Unfalls, der durch Fahrlässigkeit, Nichtbeachtung oder Wartungsfehler infolge einer Veränderung des Geräts oder eines Versuchs zur Reparatur des Geräts verursacht wurde.

Entsorgung und Recycling

- Verpackung: Die Verpackung muss von Kunststoff- und Papier/Karton-Komponenten getrennt und an speziellen Recyclingstellen abgegeben werden.
- Kühler: Er enthält elektronische Komponenten, Kabel, Kunststoff-, Stahl- und Aluminiumteile. Wenn das Gerät nicht mehr funktionsfähig ist, demontieren und in Materialgruppen getrennt in genehmigten Recyclinganlagen entsorgen oder das Gerät an MedFac® zur Entsorgung zurückgeben. Oder wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, um die geeignete Methode zur Entsorgung von Teilen und Zubehör, die potenziell umweltschädlich sind, festzulegen.
- Folie und Schlauch: An speziellen Recyclingstellen abgeben.

Wickel

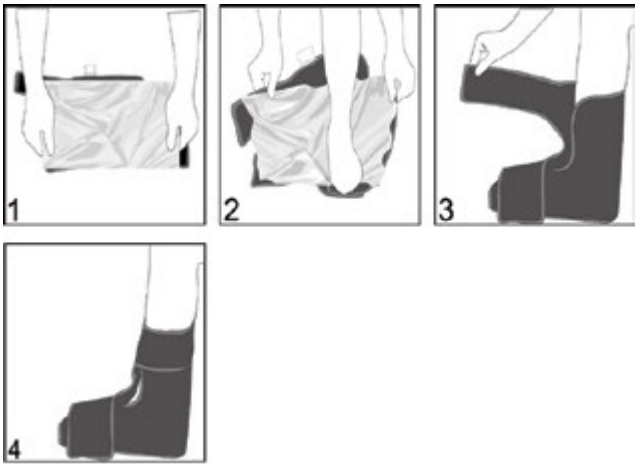
Schulterwickel



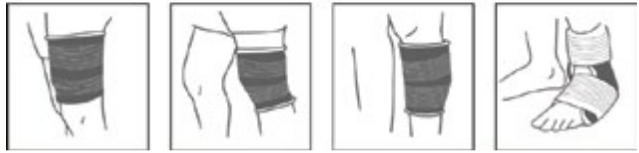
360 Kniewickel



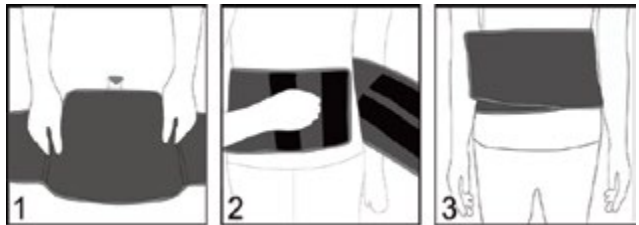
Fußgelenkwickel



Universalwickel



Rücken- und Hüftwickel



Zubehör

Tragetasche	
Powerbank	
Abflussgerät	

AC-Adapter



Fehlerbehebung

Der Cryo Pro™ lässt sich nicht einschalten.	1. Bitte stellen Sie sicher, dass der AC-Adapter korrekt in die Steckdose eingesteckt ist. 2. Bitte stellen Sie sicher, dass der Netzstecker korrekt in den Kühler eingesteckt ist. 3. Wenn Sie mit der Batterie arbeiten, stellen Sie bitte sicher, dass die Powerbank vollständig aufgeladen ist.
Es befindet sich Wasser auf der Oberfläche des Kompressionspumpens.	1. Bitte überprüfen Sie, ob es sich um Kondenswasser handelt. 2. Wenn der Wickel undicht ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an den Händler zur Reparatur.
Lautes Geräusch beim Beginn der Kältetherapie.	1. Nach 2-3 Minuten Laufzeit wird das Geräusch reduziert. 2. Wenn das Geräusch weiterhin sehr laut ist, stellen Sie die Verwendung ein und wenden Sie sich an den Händler zur Wartung.

Spezifikationen

Gewicht des Kühlers: 1,99 kg (leer)
Kapazität: maximal 3,6 L
Schalldruckpegel: < 50 dBA
Stromversorgungsspannung: Eingang: 100-240V
50/60Hz
Ausgang: 12V 2A
Elektrischer Typ und Klasse:Typ BF / Klasse II

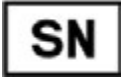
Lager-/Transportbedingungen:

Umgebungstemperatur:-25°C bis +70°C / -13 bis 158°F
Relative Luftfeuchtigkeit: .. von 20 % bis 90 % ohne
Kondensation
Atmosphärischer Druck: von 700 hPa bis 1060 hPa

Betriebsbedingungen:

Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C / 41 bis 104°F
Relative Luftfeuchtigkeit: von 15 % bis 90 % ohne Kondensation
Atmosphärischer Druck: von 700 hPa bis 1060 hPa

Verwendete Symbole

	Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung.		Hersteller
	CE-Konformitätskennzeichnung		Medizinprodukt
	Vor Sonnenlicht und Wärmequellen fernhalten.		Gerätenummer
	Trocken halten.		Geräte-Seriennummer
	Gerät der Klasse II (doppelte Isolierung)		Herstellungsbatch-Nummer
	BF-Typ-Gerät (Schutz vor elektrischem Schlag)		Herstellungsdatum
	Wechselstrom		Gleichstrom
	Informationen zur eindeutigen Gerätekennzeichnung (UDI)		Eindeutige Gerätekennzeichnung (UDI)-Träger
	Enthält elektrische und elektronische Komponenten; nicht mit dem Haushaltsabfall entsorgen.		