



Externe pneumatische compressietherapie

Gebruiksaanwijzing

MODEL: PT1003





Veiligheidsinstructies:

Lees deze instructies voor gebruik en bewaar ze voor latere raadpleging. Volg alle waarschuwingen en instructies die op het systeem staan aangeduid.

- Het systeem mag alleen door gekwalificeerd medisch personeel worden bediend.
- Deze handleiding moet worden gelezen en volledig worden begrepen voordat de therapie bij patiënten wordt toegepast.
- Dit apparaat niet gebruiken in de aanwezigheid van een ontvlambaar mengsel met lucht, zuurstof of stikstofoxide.
- Ontkoppel de pomp voordat u ze schoonmaakt. Gebruik alleen een vochtige doek. Mors geen vloeistof op de pomp.
- Plaats de pomp altijd op een vlak en stabiel oppervlak voordat u deze in gebruik neemt.
- Dek de pomp niet af tijdens het gebruik.
- Gebruik alleen het aangegeven type stroombron.
- Gebruik geen beschadigd netsnoer.
- Schakel de pomp uit en neem contact op met E.S.R.I. bij volgende omstandigheden:
 - beschadiging van de stroomkabel
 - binnengedrongen vloeistof
 - beschadiging van de kunststof buitenbehuizing
 - niet normale werking van de pomp (continu draaien, luidruchtig)
- Schakel de pomp altijd uit voordat u de manchet verwijderd.

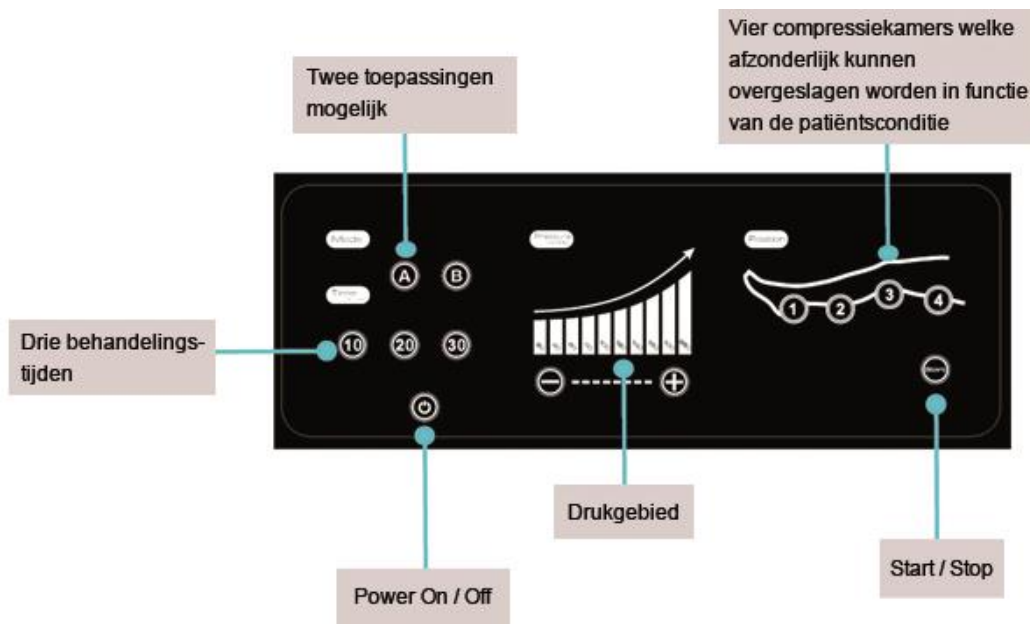
Elektromagnetische straling van dit apparaat voldoet aan de IEC60601-1-2 EMC-voorschriften.

Gebruik dit apparaat niet in de omgeving van sterke elektromagnetische straling en houdt het op tenminste 40 cm afstand van een pacemaker bij gebruik.

Waarschuwing:

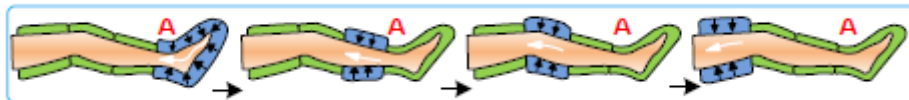
- Geen enkele wijziging aan dit apparaat is toegestaan.
- Wijzig dit apparaat niet zonder toestemming van de fabrikant.
- Indien dit apparaat toch wordt gewijzigd, moeten de nodige inspecties en testen worden uitgevoerd zodat het systeem veilig kan worden gebruikt.

Gebruiksaanwijzing:



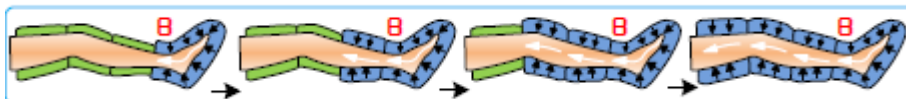
• **MODE**

- **Modus A voor gezondheidszorg:**



Bij deze instelling komt er telkens 1 kamer onder druk. Elk compartiment wordt afwisselend opgeblazen en daarna leeggelaten.

- **Mode B voor therapie:**



Bij deze instelling komen de 4 kamers één voor één onder druk. Nadat de 4 kamers zijn opgeblazen, worden deze leeggelaten.

• **TIME (Behandelingsduur)**

Drie mogelijkheden: behandelingstijd kan worden ingesteld naar 10, 20 of 30 minuten

- **POWER aan / uit:** eenmaal drukken om aan te zetten, druk drie seconden in om de pomp uit te schakelen.
- **Start / Stop:** druk op deze toets om de behandeling te starten of te stoppen.
- **PRESSURE mmHg (Drukbereik)**
Er zijn 10 niveaus van drukinstelling. Na het indrukken van "+", zal de druk worden verhoogd; na het indrukken van "-", zal de druk worden verlaagd.
- **POSITION (Positie)**
Vier compressiedelen: 1, 2, 3, 4. Elk cijfer staat voor 1 kamer, wanneer het cijfer oplicht zal het corresponderend compartiment worden opgeblazen.

Gebruiksvoorwaarden:

Omgevingstemperatuur: -10°C – 50°C

Relatieve luchtvochtigheid: 10% - 95%

Atmosferische druk: 86KPa - 106KPa

Technische kenmerken:

Pomp specificaties:
Afmetingen: 280x175x130mm (L x B x H)
Gewicht: 2.5 kg
Energieverbruik: 30W
Input stroom: 220V, 50Hz/110V, 60Hz
Drukbereik: 20-250mmHg
Behandeltijd: 10, 20, 30 min.

Maten manchetten (standaard maat is model met *):

Ref	Beschrijving	Lengte	Breedte
A-1001S	Arm manchet	70cm	25cm
A-1001L	Arm manchet	90cm	25cm
L-1001 S	Been manchet	90cm	30cm
L-1001L*	Been manchet	110cm	30cm
L-1001XL	Been manchet	110cm	35cm

- vervaardigd uit comfortabel TPU
- hoge transpiratie absorptie
- huidvriendelijk
- veilig design zodat wrijving voorkomen wordt

Arm manchet:



Been manchet:



Richtlijnen voor gebruik:

1. Sluit de stroomkabel aan op de pomp en steek de stekker van de kabel in een standaard 220 V stopcontact.
2. Breng de luchttoevoerslang(en) van de manchet aan op de pomp.
3. Bevestig de manchet op de ledematen die behandeld moeten worden.
4. Schakel het apparaat aan.
5. Selecteer de gewenste druk met behulp van de drukregelaar.
6. Stel de therapie-instelling in (A of B).
7. Stel de de tijd van de behandeling in, het apparaat zal worden uitgeschakeld wanneer de gewenste tijd is verstreken.
8. Open de manchet NIET als het apparaat is ingeschakeld. Dit zou schade aan de manchet kunnen veroorzaken. Schakel het apparaat altijd eerst uit vooraleer de manchet wordt open geritst.
9. Extra comfort kan worden verkregen door eerst een buisvormig verband over het been of de arm te plaatsen.

Onderhoud en reiniging:

- **Motor**

Voordat u de motor reinigt, moet u altijd controleren of deze is losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Reinig het apparaat met een licht reinigingsmiddel, zorg ervoor dat alleen een vochtige doek wordt gebruikt. Als u twijfelt over de werking van het reinigingsmiddel, probeer dan eerst de onderkant van het apparaat te reinigen zodat u zeker bent dat het reinigingsmiddel geen schade veroorzaakt. Er zijn geen onderdelen die regelmatig moeten worden vervangen of schoongemaakt.

- **Manchet**

De manchetten kunnen worden gereinigd met een mild reinigingsmiddel. Laat nadien volledig drogen voor verder gebruik.

Manchet mag niet in de droogkast.

In het geval van zware vervuiling kunnen de manchetten machinaal worden gewassen (zie waslabel). Sluit de luchtgang af om te voorkomen dat er water binnendringt en draai de manchet binnenstebuiten voordat het gewassen wordt.

Toepassingsgebied:

Indicaties

Veneus: Postflebitisch syndroom, spataderen, varicositeiten van zwangerschap, statische dermatitis, beenulcera

Wondheling Veneuze ligatie of strippen, handchirurgie, totale knie vervanging

D.V.T Voor preventie van diepe veneuze trombose

Arterieel Het fenomeen van Raynaud, arteriosclerose, acro-cyanosis, blauwe verkleuring.

Oedeem Gravitationeel, lymfatisch, post-mastectomie, inguinale lymfeadenectomie, na gipsverwijdering, reumatoïde, multiple sclerose

Flexie Chronische wonden, brandwonden en huidtransplantatie.

Contracturen

Technische specificaties:

Stroom: 220V/110V AC

Frequentie: 50Hz/60Hz

Interne smeltveiligheid: T2A

Gebruikte symbolen:



Lees de instructies voor gebruik.



Beschermingsklasse elektrische schok: Type BF met aarding



Elektrische veiligheidsklasse II



WEEE richtlijn: recycleren van elektronica

