

Bruksanvisning

Termostatstyrte Varmeprodukter

med håndledd / ankel batterier




Innhold i denne pakken:

- ⇒ Bruksanvisning 1 stk
- ⇒ Batterilader med egen bruksanvisning 1 stk
Mascot Type 2115, In: 100-240VAC 50-60Hz max 0.35A, 3-6 NiMH celler. 1,3A
- ⇒ Batteripakke for varmeprodukt med håndledd/ ankelbatteri 2 stk
- ⇒ Varmeprodukt med termostatstyring 1 par
- ⇒ Ankelbånd (*Kun til såler*) 2 stk
- ⇒ Vaskepropper


Sikkerhetsanvisninger


- ⇒ Les bruksanvisning før bruk.
- ⇒ Bruk **kun** medfølgende utstyr.
- ⇒ Alle medfølgende komponenter er tilpasset hverandre og leveres som en komplett pakke.

Sikkerhetsmerker

 CE-merket: Angir at produsenten går god for at produktet er i overensstemmelse med relevante EU-direktiver.

 Symbol for medisinsk elektrisk utstyr Klasse B: Angir at produktet tilfredsstiller kravene til utstyr i Klasse B som angitt i standard EN60601-1-2.

 Symbol for "Les bruksanvisningen". Angir at bruksanvisningen må leses før apparatet tas i bruk.

 Symbol for Klasse II: Angir at apparatet er dobbeltisolert. Dette betyr at produktet inneholder to lag isolasjon mellom farlige spenninger og berørbare deler.

Produktbeskrivelse

Varmeprodukter med termostatstyring er en komplett varmepakke for bruk til personer som fryser eller har kuldefornemmelser på deler av kroppen. Produktet er konstruert for å erstatte den manglende varmen hos brukeren.

Disse varmeproduktene er utstyrt med elektroniske termostater for regulering av varmen. Temperaturen på produktet vil automatisk reguleres til ca 37°C.

Viktig !

Bruk av varmeprodukter på personer som har sterkt nedsatt førlighet, problemer med å uttrykke seg, eller som sover, bør **ikke** forekomme uten at produktet er bestilt til dette formålet. Dette på grunn av sikkerhetsmessige årsaker. Dersom produktet er bestilt til det ovenfornevnte formålet er hanskene utstyrt med ekstra sikkerhets-kretser og har gjennomgått utvidede tester.

Før varmeproduktet tas i bruk:

- ⇒ Kontroller at alle deler er med, og at det ikke har oppstått transportskader på utstyret.
- ⇒ Før varmeproduktet tas i bruk, bør batteripakken lades opp fullstendig. Les om lading i neste avsnitt.

Opplading av batteripakken:

- ⇒ Batteriene verken kan eller skal lades når utstyret er i bruk.
- ⇒ Batteriet må ikke lades i svært varme omgivelser eller i direkte sollys.
- ⇒ Sett batteriladeren i stikkontakten.
- ⇒ Putt pluggen fra batteripakken inn i batteriladeren.
- ⇒ Lampen på laderen vil i løpet av noen sekunder indikere at lading pågår.
- ⇒ Når batteriet er fullstendig oppladet vil lampen på laderen indikere dette. (Batteriladeren avslutter automatisk ladingen når batteriet er fulladet.)
- ⇒ Batteriene som benyttes har ikke såkalt ”minneeffekt” og kan derfor lades selv om batteripakken ikke er fullstendig utladet.

Batterilader

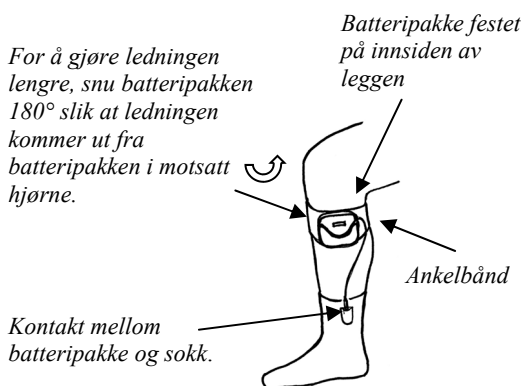


Batteripakke

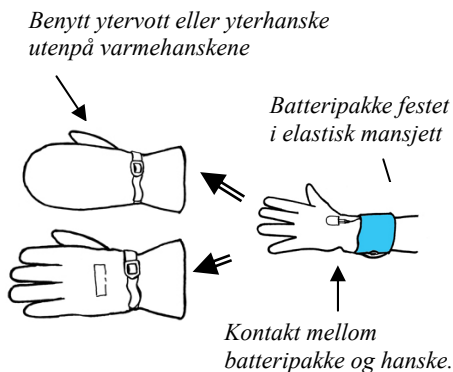
NB: Det følger også med en egen bruksanvisning til batteriladeren.

Tilkobling av varmeproduktet:

- ⇒ Hvert av varmeproduktene benytter en egen batteripakke som festes på håndleddet / ankelen.
- ⇒ Får å tilpasse lengden på kabelen kan batteripakken festes med ledningen pekenes opp eller ned inne i batterilommen. (se figur 1 nedenfor)
- ⇒ Kablene fra batteripakken stikkes inn i kontakten til hvert sitt varmeprodukt. Hold i kontaktene, ikke ledningene, ved inn- og utkobling.
- ⇒ Batteriindikatoren på høyre side av kontakten begynner å lyse, og lyser så lenge det er strøm på batteriet.
- ⇒ Oppvarmingen vil starte automatisk, og det vil ta ca 5-10 min å oppnå riktig temperatur.
- ⇒ Den innebygde termostaten vil nå automatisk regulere temperaturen.
- ⇒ For å øke brukstiden bør batteripakken plasseres beskyttet mot kulde, for eksempel innenfor en tykk jakke, genser eller bukse.
- ⇒ For å slå av varmeproduktet - trekk ut kontaktene.



Figur 1. Eksempel på bruk av varmesokker



Figur 2. Eksempel på bruk av indrehansker.

Bruk av varmeprodukter:

- ⇒ Verken varmeproduktet eller eventuelle votter, sko eller andre plagg som benyttes utenpå varmeproduktene bør være for trange. Dette vil i så tilfelle hemme blodsirkulasjonen, noe som i seg selv fører til nedsatt varme i de utsatte områdene.
- ⇒ Eventuelle votter, sko eller andre plagg som benyttes bør være godt isolerte for å oppnå best virkning og lengst mulig brukstid på batteriene.

Brukstid:

- ⇒ Batteriene skal fullt oppladet holde til 2—2,5 timers bruk.
- ⇒ Brukstiden vil variere avhengig av omgivelsestemperaturen og hanske/vott/sko som brukes som isolasjon.

Vedlikehold:

- ⇒ Varmeproduktene fra Minitech kan vaskes for hånd, men kontaktåpningen må beskyttes mot direkte kontakt med vann. Til dette følger det med noen propper som enkelt settes i kontakten.

Sikkerhet:

- ⇒ Av sikkerhetsmessige grunner er varme-element, størrelsen på varmeprodukt og batteripakken tilpasset hverandre.
- ⇒ Varme-elementet er fuktighetsbestandig, og påvirkes ikke av fukt eller svette.

Garanti:

- ⇒ Produktet garanteres i henhold til norsk lovverk.
- ⇒ Garantien vil opphøre dersom produktet ikke benyttes i henhold til bruksanvisningen, åpnes eller på annen måte modifiseres, eller benyttes sammen med annet utstyr, eller andre spenningskilder.

Produsent:

Minitech AS
Hedmark næringspark
2312 Ottestad
Norway

Tlf: +47 62 57 78 00
Fax: +47 62 57 77 51
e-post: mail@minitech.no
web: www.minitech.no