

Brukerveiledning* for Cypromeds termostatregulerte varmhansker med lette håndleddbatterier.

Valgbare temperaturer i tre trinn

I alle hanskemodeller er batteriet integrert i en lomme i mansjetten.

Denne brukerveiledningen gjelder for komplett varmepakke m/hansker

Artikkelnr.: Cy-V2 R

Standard varmepakke inneholder følgende:

Varmehansker med batterier i mansjettlomme	Brukerveiledning	1-kanals lader, antall: <input type="text"/>	2-kanals lader, antall: <input type="text"/>
			



Type BF applied part



Produktene er godkjent i Risikoklasse IIb i henhold til regel 9, Annex IX i Direktivet for Medisinsk Utstyr 93/42/EØF

Produktene er testet for EMC i henhold til EN 60601-1-2.

Klassifisering, vanntetthet: IP22.

Utstyret er godkjent for bruk opp til en høyde på 3.000 m.o.h

Tillatte omgivelser for transport, lagring og bruk: Produktet er konstruert for utendørsbruk innenfor en temperaturgrense på -30°C til +60°C og luftfuktighet 10% til 90%.

Li-Ion batteriene kan med fordel lagres i kjøleskap fullt oppladet hvis det er en lengre periode de ikke skal brukes. For eksempel over sommeren. Dette forlenger levetiden på batteriene betydelig.

Håndtering av forbrukt materiale: Brukte, defekte batterier leveres inn til din lokale renovasjonsstasjon- eller til annen godkjent deponeringsplass

CYPROMED AS

Kontrollér innholdet i pakken:

- Brukerveiledning..... 1 stk
- Varmehansker..... par
- 3.7V Li-Ion batteri, 1S1751AB-32/100, type på 5.200mAh for mansjettlomme stk
- 3.7V Li-Ion batteri, 1IMP133450/100, type på 2.200mAh for mansjettlomme stk
- Lader, 1-kanals*, type Cy.2241, Li-Ion 1 cell, (Mascot er produsent)..... stk
- Lader, 2-kanals*, type Cy-GT2K, Li-Ion 1 cell (GlobTek er produsent)..... Stk
- Laderne oppfyller kravet til EN60601-1 direktivet
- Laderne har egne brukerveiledninger



Meget viktig- les dette for sikker bruk av utstyret

- Les denne brukerveiledningen før utstyret tas i bruk
- Ingen av komponentene i varmekpakken må modifiseres
- En komplett varmekpakke med hansker fra Cypromed skal ikke kobles till andre komponenter enn det som følger med i pakken.
- Sjekk batterier og kabler for eventuelle skader regelmessig før utstyret tas i bruk. Sjekk også varmetrådene for eventuelt påført skade. Hvis noe av utstyret er skadet / ikke fungerer, må det sendes til Cypromed for ettersyn eller reparasjon. Ta først kontakt med hjelpemiddelsentralen
- Ta kontakt med Cypromed hvis noe er uklart med bruken av utstyret



Viktig- når det gjelder pluggen/ kablen som sitter på ledningen fra batteriet:

Den lille sorte pluggen har en vippeåls på toppen. Når pluggen kobles til hansken blir denne koblingen låst. **FOR Å KOBLE FRA MÅ DU TREKKE I SELVE PLUGGEN SAMTIDIG SOM VIPPEÅSEN TRYKES NED.**

IKKE TREKK I LEDNINGEN, SE ILLUSTRASJON NEDENFOR ! - DET LAR SEG IKKE GJØRE Å KOBLE FRA PÅ DEN MÅTEN. DET VIL BARE ØDELEGGE KONTAKTEN. TREKK HELLER IKKE BATTERIET OPP FRA BATTERILOMMEN ETTER LEDNINGEN !



Beskrivelse av produktet:

Denne komplette varmepakken med hansker er beregnet på alle personer som har en diagnose som tilsier at det er nødvendig med tilleggsvarme til hendene. Ofte er dette uavhengig av hvor kaldt eller varmt det er der personen befinner seg. Hanskene varmes opp av innsydde varmetråder som kontrolleres av en tre-trinns termostat hvor du selv velger ønsket temperaturområde. Oppladbare Li-Ion- batterier sørger for energi til varmetrådene.

Driftstid pr. fullt oppladet batteri:

for 2.200mAh batteriet: ca. 1 time

for 5.200mAh batteriet: inntil 3 timer

Brukstiden pr. opplading vil variere- og er avhengig av den rådende temperatur i omgivelsene der personen befinner seg, og hvilken hansketemperatur som velges. Produktet er konstruert for utendørsbruk innenfor en temperaturgrense på -30°C til +60°C og luftfuktighet 10% til 90%.

Ikke la batteriet ligge i sterk sol. Utsett heller ikke batteriet for sterk varme fra andre varmekilder.

Lading av batteriene:

Før hanskene tas i bruk må batteriene lades. Brukeren skal IKKE ha batterier på kroppen under lading.

Imidlertid kan batteriet gjerne sitte i mansjettlommen under lading.

(Varmehanskene har ingen strømtilførsel under lading ettersom kontakten fra batteriet da er koblet fra hansken og koblet til laderen)

- Koble batteripluggen til laderen. Sett deretter laderen i stikkkontakten. Orange lysdiode vil umiddelbart vise at ladingen er i gang. Grønn lysdiode vil deretter vise at batteriet er ferdigladet. Ved ferdigladet batteri: trekk laderen ut av stikkkontakten og koble deretter batteriet fra laderen. Ladetid er ca. 2 timer for det lille batteriet med kapasitet 2.200mAh og ca. 3 timer for det store med kapasitet 5.200mAh. Batteriet tar ikke skade av å forbli tilkoblet for eksempel over natten da laderen automatisk kobler ut ved grønn lampe.
- Li-Ion batteriet som brukes liker å bli ladet ofte. dvs. batteriet kan med fordel settes på lading selv om det ikke er utladet.

Varmehanskene tas i bruk:

Hanskene varmes opp av hvert sitt batteri som ligger i egen lomme i hanskens mansjett.

Koble batteriet til kontakten på hansken. Oppvarming av hanskene starter når du trykker på den lille trykk-knappen som både kan sees og føles utenpå skinnlappen som dekker tilkoblingskontakten. Velg ønsket hansketemperatur- se illustrasjon nedenfor. Det tar noen få minutter før hanskene har riktig temperatur. Denne temperaturen holdes nå konstant av den innebyggede termostaten så lenge det er strøm på batteriene. Brukstiden økes hvis batteriene beskyttes mot kulde, fortrinnsvis tildekket av genser- eller jakkeermer. Trekk batterikontakten ut av tilkoblingskontakten på hver av hanskene når utstyret ikke skal benyttes.



Betjeningsbryter for temperaturvalg

Slik velger du temperaturområde etter at du har koblet batteriet til hansken:

Trinn 0: Tilkobling til batterikontakten. Ingen strøm til varmeelementene

Trinn 1: Trykk én gang på betjeningsbryteren – du ser 1 grønt lysblink med jevne mellomrom. Du får laveste temperatur, ca. 33°C

Trinn 2: Neste trykk gir trinn 2- du ser to grønne lysblink tett etter hverandre med et kort opphold i mellom. Du får middels temperatur, ca. 37°C

Trinn 3: Neste trykk gir trinn 3- du ser tre lysblink tett etter hverandre med et kort opphold i mellom. Du får høyeste temperatur, maksimum 42°C

Neste trykk kobler ut strømtilførselen, og du er tilbake på Trinn 0. Du vil nå starte på Trinn 1 igjen neste gang du trykker.

De grønne lysblinkene som viser hvilket trinn som er inne, **vedvarer kun i ett minutt.**



Batterivakt:

Kontakten på hanskene har også en innebygget batterivakt. Et gult lyssignal tenner når batteriet er i ferd med å lades ut. Hansken er fremdeles varm, men du bør nå lade batteriet igjen

Vedlikehold:

- Hanskene (ikke skinnhansker) kan om nødvendig håndvaskes. Ikke vri hanskene etter vask. Tilkoblingskontakten med termostat er helt forseglet og tåler vask.

Sikkerhet:

- Cypromed AS er nøye med at størrelsen på hanskene og varmemengden tilpasses hverandre slik at utstyret er fullstendig trygt i anvendelse for brukeren. Hvis det oppstår skade på varmeelementet blir produktet kaldt.
- Varmeelementet i hanskene tåler fuktighet og svette. Batteriet må dog beskyttes mot fuktighet og kontakt med vann.
- Ikke bruk varnehanskene mot skadet hud

Garanti:

- Produktene er garantert i henhold til norsk lovverk.
- Garantien bortfaller hvis:
 - produktet ikke er benyttet i henhold til brukerveiledningen
 - produktet er modifisert eller åpnet
 - produktet er koblet med uoriginalt utstyr/ batterier med andre spenninger

Ekstra utstyr:

- Ekstra batteri, alternativer:

Artikkel nr. 1S1751AB-32/100
Artikkel nr. 1IMP133450/100

NAV artikkelnr. 175251
NAV artikkelnr. 175250

Ansvarlig produsent:

Cypromed AS
Vikav. 17
2312 Ottestad
Norge

Tlf: 62 57 44 33
Fax: 62 57 44 34
Email: wes@cypromed.no
Web: www.cypromed.no