

# Bruerveiledning\* for Cypromeds termostatregulerte varrevotter med lette h ndleddbatterier for barn.

## Valgbare temperaturer i tre trinn

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

Denne brukerveiledningen gjelder for komplett varrepakke m/votter

**Artikkelnr.: Cy-B1 R**

Standard varrepakke inneholder følgende:

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



Type BF applied part



**Nemko**

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 +40 C til -60 C og luftfuktighet 10% til 93%.

Li-Ion batteriene kan med fordel lagres i k jleskap 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
- Varmevotter.....  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

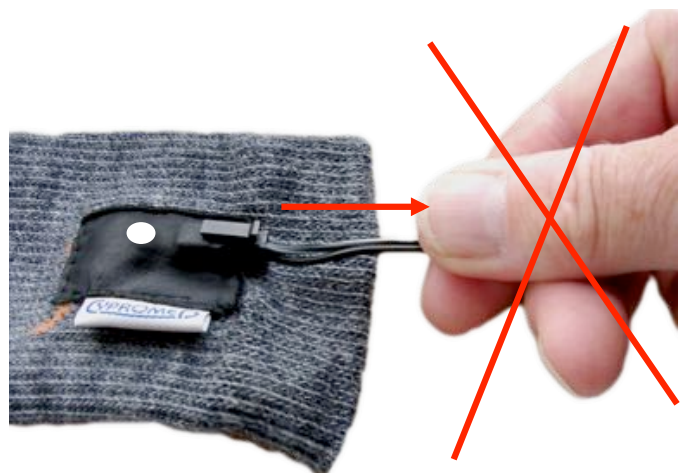
- Les denne brukerveiledningen før utstyret tas i bruk
- Ingen av komponentene i varmekpakken må modifiseres
- En komplett varmekpakke med votter fra Cypromed skal ikke kobles till andre komponenter enn det som følger med i pakken.
- Sjekk batterier og kabler for eventuelle skader regelmessig før utstyret 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 vippelås på toppen. Når pluggen kobles til votten blir denne koblingen låst. **FOR Å KOBLE FRA MÅ DU TREKKE I SELVE PLUGGEN SAMTIDIG SOM VIPPELÅSEN 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 varmekpakken med votter 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. Vottene 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. 1½ time

for 5.200mAh batteriet: ca. 3 timer

Brukstiden pr. opplading vil variere- og er avhengig av den rådende temperatur i omgivelsene der personen befinner seg, og hvilken vottetemperatur som velges. Produktet er konstruert for utendørsbruk innenfor en temperaturgrense på +40°C til - 60°C og luftfuktighet 10% til 93%.

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

## Lading av batteriene:

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

Imidlertid kan batteriet gjerne sitte i mansjettlommen under lading.

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

- Koble batteripluggen til laderen. Sett deretter laderen i stikkontakten. Orange lysdiode vil umiddelbart vise at ladingen er i gang. Grønn lysdiode vil deretter vise at batteriet er ferdigladd. Ved ferdigladd batteri: trekk laderen ut av stikkontakten 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.

## Varmevottene tas i bruk:

Vottene varmes opp av hvert sitt batteri som ligger i egen lomme i vottens mansjett.

Koble batteriet til kontakten på votten. Oppvarming av vottene starter når du trykker på den lille trykk-knappen som både kan sees og føles utenpå skinnlappen som dekker tilkoblingskontakten. Velg ønsket vottetemperatur- se illustrasjon nedenfor. Det tar noen få minutter før vottene 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 vottene når utstyret ikke skal benyttes.



### Betjeningsbryter for temperaturvalg

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

**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 vottene har også en innebygget batterivakt.

Et gult lyssignal tenner når batteriet er i ferd med å lades ut.

Votten er fremdeles varm, men du bør nå lade batteriet igjen

**Vedlikehold:**

- Vottene (ikke skinnvotter) kan om nødvendig håndvaskes. Ikke vri vottene etter vask. Tilkoblingskontakten med termostat er helt forseglet og tåler vask.

**Sikkerhet:**

- Cypromed AS er nøye med at størrelsen på vottene 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 vottene tåler fuktighet og svette. Batteriet må dog beskyttes mot fuktighet og kontakt med vann.
- Ikke bruk varmevottene 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**

---

---

**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