

TÄYDELLINEN SARJA

Sähköinen lämpömittari – 1 kpl. Latauslaatikko – 1 kpl.

* Käyttöohjeessa käytetään laitteen lyhennettyä nimeä: Electronic Thermometer Profile POT 500 Intelligent.

Säilytys- ja käyttöolosuhteet on kuvattu kohdassa Tekniset tiedot.

- Varmista, että lapset eivät käytä laitetta ilman valvontaa; jotkut osat ovat niin pieniä, että ne voivat joutua niehtäviksi ja aiheuttaa tukehtumisvaaran.
- Suojaa laite seuraavilta:
 - äärimmäisiltä lämpötiloilta;
 - iskuilta ja putoamiselta;
 - liialta ja pölyltä;

Jinsha Community, Kengzi Street, Pingshan District, 518118 Shenzhen, Guangdong, Kiina.
Suunniteltu Montex Swiss AG:lle, Sveitsi

Valtuutettu edustaja EU:ssa: CMC Medical Devices & Drugs S.L. C/
Horacio Lengo No 18, CP 29006, Malaga, Espanja.



Symbolilla «» merkityt osat eivät välttämättä sisälly täydelliseen sarjaan / pakkaukseen.

IM-POT500-EN-V01 Julkaisupäivä: 9.9.2024

KÄYTTÖOHJE

SÄHKÖLÄMPÖMITTARI

MALLI: PROLIFE PDT 500 INTELLIGENT (AET-F344)*



☺ Lue tämä käyttöohje ennen käyttöä.

Kiitos, että valitsit ProLife-tuotteen! Olemme iloisia voideosamme olla mukana huolehtimassa terveydestäsi ja olemme varmoja, että lämpömittarimme tulee olemaan luotettava apulaisesi monien vuosien ajan.

ProLife PDT500 Intelligent -lämpömittari on moderni, innovatiivinen laite, joka tekee lämpötilan mittaamisesta nopeaa, tarkkaa ja turvallista. Se on suunniteltu käyttäjien mukavuttua silmällä pitäen ja tarjoaa kaksi toimintatilaa:

1. **☺** pikailta (ennustettava) – tuulos vain 15 sekunnissa älykkään algoritmin ansiosta, sopii kuumillest kireilleisiin tilanteisiin. Tätä tilaa ei suositella alle 3-vuotiaiden lasten lämpötilan mittaamiseen.
2. **☹** Kliininen mittaustila – perusteelliseen tarkastukseen ja maksimaaliseen tarkkuuteen noin 5 minuutissa, kun tarvitaan yksityiskohtaista seurantaa.

Molemmat tilat takaavat mukavuuden ja tarkuuden, jotka vastaavat kansainvälisiä laustandardeja. Lämpötila voidaan mitata kainalosta (akselilaarinen mittaustenastetta). Jos sinulla on kysettävää ruumiinlämpötilasta, ota yhteyttä lääkäriin.

JOHDANTO

Lääkinnällisen laitteen nimi

ProLife PDT 500 Intelligent -elektroninen lämpömittari (AET-F344)*.

ENNE KÄYTTÖÄ

Kiitämme siitä ProLife PDT 500 Intelligent -lämpömittarin (jäljempänä ”lämpömittari”) ostamisesta.

- Laitteen turvallisen ja oikean käytön varmistamiseksi lue ja omaksu huolellisesti tämän käyttöohjeen sisältämät varoitomet.
- Pidä tämä käyttöohje käden ulottuvilla, jotta voit käyttää sitä helposti.
- Säilytä tämä käyttöohje asennuskäyttöön ja vältä sen katoamista.
- Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan.

KÄYTTÖTARKOITUS / KÄYTTÖOHJEET

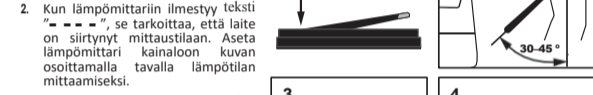
Lämpömittari on tarkoitettu ihmisen ruumiinlämmön mittaamiseen kainalosta (kainalkohdasta). Kun ruumiinlämpö mitataan muualta kuin kainalosta, pikamittauksia ei toimi oikein. Laite on tarkakäyttöinen ja tarkoitettu kliiniseen tai kotikäyttöön kaiken ikäisille ihmisille.

Suosittu aihe: ei ole tarkoitettu käytettäväksi inkubaattorissa. Kohdeyryhmä: koulutetut ja pätevät ammattilaiset sekä maallikot. Käyttöympäristö: klinikat ja koti.

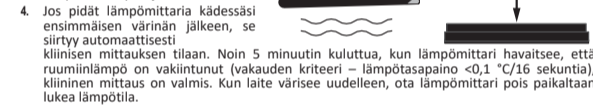
LYHYT KÄYTTÖOHJE

▲ Huomio: aseta paristot (2 AAA-paristoa) latauslaatikoon ennen käyttöä.

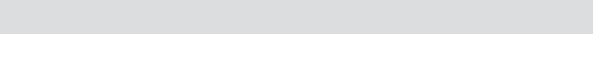
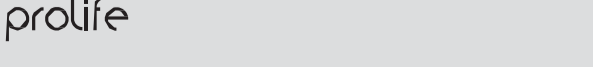
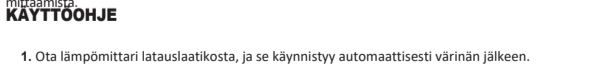
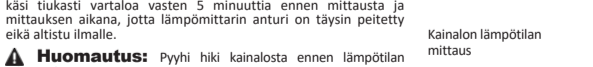
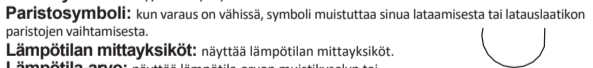
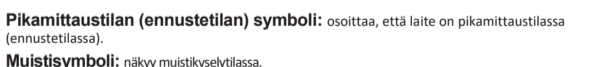
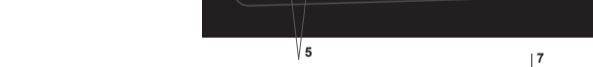
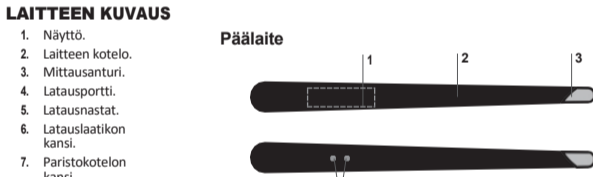
1. **Paina lämpömittarin leveää päätä** ja ota se latauslaatikosta. **Lämpömittari** värähtää ja käynnistyy automaattisesti, näyttämällä viimeisen mittauksen lämpötilan.
2. Kun lämpömittarin ilmestyvä teksti **☺ ☹ ☹ ☹ ☹**, se tarkoittaa, että laite on siirtynyt mittaustilaan. Aseta lämpömittari kainaloon kuvan osoittamalla tavalla lämpötilan mittaamiseksi.
3. Kun lämpömittari värisee (15 sekunnin kuluttua), pikamittaus on valmis. Jos olet tyytyväinen pikamittauksen tulokseen, ota lämpömittari pois ja lue tulos.
4. Jos pidät lämpömittaria kadessasi ensimmäisen värinän jälkeen, se siirtyy automaattisesti kiinnin mittausten tilaan. Noin 5 minuutin kuluttua, kun lämpömittari havaitsee, että ruumiinlämpö on vakintunut (vakauden kriteeri – lämpötilasapaino <0,1 °C/16 sekuntia), kliininen mittaus on valmis. Kun laite värisee uudelleen, ota lämpömittari pois paljakaatan luo lämpötilä.
5. Mittauksen jälkeen aseta lämpömittari latauskoteloon, lämpömittari sammuu ja siirtyä lataustilaan, akkuyrmboli vilkkuu hitaasti.



1. Näyttö.
2. Laitteen kotelo.
3. Mittausanturi.
4. Latausportti.
5. Latausnastat.
6. Latauslaatikon kansi.
7. Paristokotelon kansi.

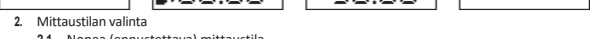


LAITTEEN KUVAS



Aloita mittaus, kun näytölle ilmestyy teksti **☺ ☹ ☹ ☹ ☹**.

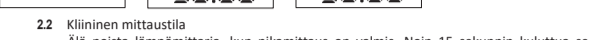
▲ Huomio: aseta paristot (2*AAA-paristoa) latauskoteloon ennen käyttöä.



2. Mittaustilan valinta

21 Nopea (ennustettava) mittaustila

Aseta lämpömittarin anturi kainaloon mittausta varten. Mittaus valmistuu noin 15 sekunnin kuluttua. Lämpömittari värisee ja näyttää mittaustuloksen. Tällöin voit lukea lämpötilan arvon alla olevan kuvan mukaisesti:



22 Kliininen mittaustila

Älä poista lämpömittaria, kun pikamittaus on valmis. Noin 15 sekunnin kuluttua se siirtyy kliiniseen mittaustilaan mittauksen jälkeksi. Kliininen mittaus päättyy noin 5 minuutin kuluttua, lämpömittari värisee ja näyttää mittaustuloksen. Tällöin voit lukea lämpötilan arvon:



Huomaa, että siirtyessäsi kliiniseen mittaustilaan pikamittaustilassa mitattu lämpötila näkyy näytöllä vielä noin 1 minuutin ajan.

23 Mittaustulos

Lämpötila-arvo	Näyttö	Häilytys / Värinä
T < 32,00 °C	Lo °C	Kolme kertaa kaksi peräkkäistä värinäa
32,00 °C ≤ T < 37,50 °C	Mittaustiedot	Kolme kertaa kaksi peräkkäistä värähtelyä
37,50 °C ≤ T ≤ 43,00 °C	Kohonnut lämpötila. Oranssit mittausyksiköt	Kolme kertaa neljä peräkkäistä värähtelyä
T > 43,00 °C	Korkea °C	Kolme kertaa kaksi peräkkäistä värinäa

3. Latauslaatikon ulkopuolella lämpömittari sammuu automaattisesti noin 3 minuutin kuluttua. Aseta lämpömittari latauslaatikoon siirtyäksesi lataustilaan.

▲ Huomautus:

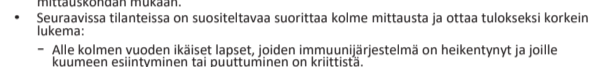
- Jos ero pikamittaustilan ja kliinisen mittaustilan välillä on uudelleenmittauksen jälkeen yli 0,5 °C, suosittelemme, että viet lämpömittarin huoltokeskukseen tarkastettavaksi.
- Jos tarvitset tarkemman ruumiinlämpötilan mittauksen, käytä kliinistä (todellista) mittaustilaa.
- Jos haluat mitata lämpötilan uudelleen, odota minuutti.

▲ Huomautus

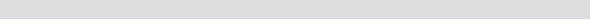
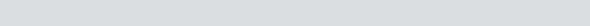
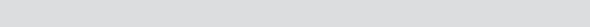
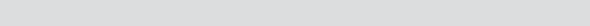
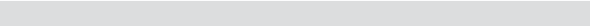
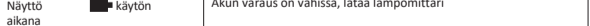
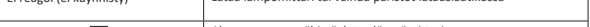
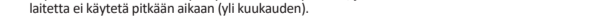
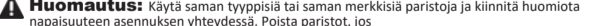
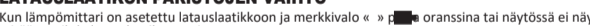
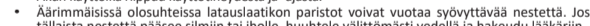
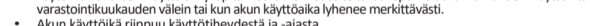
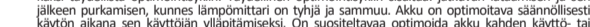
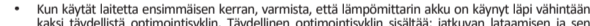
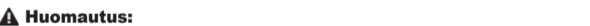
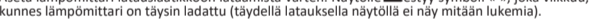
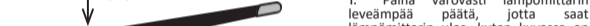
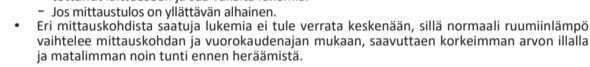
- Ennen mittausta käyttäjän ja lämpömittarin on oltava siitiloissa vakaisa olosuhteissa vähintään 30 minuuttia.
- Älä suorita mittausta lapsen nuokailun aikana tai heti sen jälkeen.
- Käyttäjän ei tule juoda, syödä tai harastaa liikuntaa ennen mittausta tai sen aikana.
- Älä siirä mittausanturia mittausalueelta, ennen kuin saat signaalin mittauksen päättymisestä (värinä).
- Puhdista mittaustilasta ja laitteen kotelo huolellisesti alkoholipyyhkeellä ja odota 15 minuuttia ennen kuin suoritat mittauksen toisella käyttäjällä.
- Mittaa lämpötila aina samasta kohdesta, sillä lämpötilalukemat voivat vaihdella mittauskohdan mukaan.
- Seuraavissa tilanteissa on suositeltavaa suorittaa kaksi mittausta ja ottaa tulokseksi korkein lukema:
 - Älä kolmen vuotiaan lapsen nuokailun jälkeen, joiden immunijärjestelmä on heikentynyt ja jolle kuumee esiintyminen voi puuttuminen on kriittistä.
 - Kun käyttäjä opettelee käyttämään lämpömittaria ensimmäistä kertaa, kunnes hän on totuttanut laitteen käyttämiseen.
 - Jos mittauksissa on yllättävän alhainen.
- Eri mittauskautista saatuja lukemia ei tule verrata keskenään, sillä normaali ruumiinlämpö vaihtelee mittauskohdan ja vuorokaudenajan mukaan, saavuttaen korkeimman arvon illalla ja matalimman arvon tunti ennen heräämistä.

VIIMEISIMMÄN MITTAUKSEN TALLENNUS

Suositella laite mittauksen päätyttyä. Kun laite kytketään seuraavan kerran päälle, viimeisin mittau arvo tulee näkyviin.



LÄMPÖMITTARIN KÄYTTÖ



Oranssi	oranssi	Akun varaus on vähissä, vaihda paristot latauslaatikoon
Hi °C	Mitattu lämpötila on yli 43,00 °C	
Lo °C	Mitattu lämpötila on alle 32,00 °C	
Er °C	Mittausanturissa on vika, ota yhteyttä jälleenympöään	
☺	Mittausta ei ole suoritettu loppuun, toista mittaus	
☹ ☹ ☹ ☹ ☹	Jos ympäristön lämpötila on liian korkea, se voi aiheuttaa mittaustuloksen virheellisen. Käytä perustettua kostea pyyhettä tai muuta kiinnin mittaustuloksen jäähdyttämiseen ja mittaa sitten ruumiinlämpö	

HOITO JA PUHDISTUS

Puhdistus

Laitteen pinta on puhdistettava heti käytön jälkeen huoneenlämmössä seuraavasti:

1. **Mittaustilasta:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti vanulapulla, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, 15 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 20 sekunnin ajan. Anna kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että mittausturvin on puhdas ja kuiva. Vältä koskettamista mittausturvin, ellei puhdistusta tarvita. Älä käytä lämpömittaria, jos mittausturvin on vaurioitunut. Ota korjaus- ja huoltopalvelujen osalta yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää, 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutettua linnaa puhdistaaaksesi lämpömittarin tai latauslaatikon näytön ja ulkopinnan 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla, pehmeällä linalla 20 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.

Desinfiointi

Kun laitetta on käytetty tartuntavaarallisessa ympäristössä, sen pinta on desinfioitava välittömästi seuraavasti:

1. **Mittausturvin:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutetulla vanulapulla 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 25 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Vältä koskettamista mittausturvin, ellei sen puhdistaminen ole tarpeen. Älä käytä lämpömittaria, jos mittausturvin on vaurioitunut. Ota korjaus- ja huoltopalveluiden osalta yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää linnaa, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, desinfioiaksesi lämpömittarin tai latauskotelon näytön ja ulkopinnan 30 sekunnin ajan, ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla pehmeällä linalla 35 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia desinfiointin jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.

Desinfiointi

Kun laitetta on käytetty tartuntavaarallisessa ympäristössä, sen pinta on desinfioitava välittömästi seuraavasti:

1. **Mittausturvin:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutetulla vanulapulla 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 25 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää linnaa, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, desinfioiaksesi lämpömittarin tai latauskotelon näytön ja ulkopinnan 30 sekunnin ajan, ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla pehmeällä linalla 35 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia desinfiointin jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.

Desinfiointi

Kun laitetta on käytetty tartuntavaarallisessa ympäristössä, sen pinta on desinfioitava välittömästi seuraavasti:

1. **Mittausturvin:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutetulla vanulapulla 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 25 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää linnaa, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, desinfioiaksesi lämpömittarin tai latauskotelon näytön ja ulkopinnan 30 sekunnin ajan, ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla pehmeällä linalla 35 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia desinfiointin jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.

Desinfiointi

Kun laitetta on käytetty tartuntavaarallisessa ympäristössä, sen pinta on desinfioitava välittömästi seuraavasti:

1. **Mittausturvin:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutetulla vanulapulla 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 25 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää linnaa, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, desinfioiaksesi lämpömittarin tai latauskotelon näytön ja ulkopinnan 30 sekunnin ajan, ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla pehmeällä linalla 35 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia desinfiointin jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.

Desinfiointi

Kun laitetta on käytetty tartuntavaarallisessa ympäristössä, sen pinta on desinfioitava välittömästi seuraavasti:

1. **Mittausturvin:** Desinfiointi lämpömittarin pyyhkimällä sen pinta varovasti 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä kevyesti kostutetulla vanulapulla 20 sekunnin ajan ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla vanulapulla 25 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia puhdistuksen jälkeen ennen lämpötilan mittaamista. Varmista, että näyttö ja ulkopinta ovat puhtaat ja kuivat. Älä käytä lämpömittaria, jos se tai latauslaatikko on vaurioitunut. Ota yhteyttä erikoistuneeseen huoltopalveluun tai jälleenympöään korjaus- ja huutotarpeiden osalta.
2. **Lämpömittari ja latauslaatikko:** Käytä pehmeää linnaa, joka on kevyesti kostutettu 70–80-prosenttisellä lääketieteellisellä spriillä, desinfioiaksesi lämpömittarin tai latauskotelon näytön ja ulkopinnan 30 sekunnin ajan, ja pyyhi se välittömästi kuivaksi puhtaalla pehmeällä linalla 35 sekunnin ajan. Anna laitteen kuivua vähintään 5 minuuttia desinfiointin jälkeen ennen lämpö