

Temperaturlogger

Crypac Escort iMiniPlus PDF

Lise Westskogen
Prosjektstøtte, HelseDirektoratet

Webinar 11 februar 2021



Temperaturlogger – Crypac Escort iMiniPlus PDF

- Emballasje
- Temperaturlogger
- USB kabel



Temperaturloggeren



- Temperaturloggeren skal kontrollere at vaksinene oppbevares i tråd med anbefale grenseverdier
- Forhåndsprogrammerte grenseverdier:
 - Mellom 2°C og 8°C
- Tenk på temperaturloggeren som en vaksinedose - Oppbevares slik at alarm ikke går av (2-8°C)

Brukerveiledning

To brukerveiledere:

1. For oppfølging av temperaturlogg og uttak av pdf-logg
Gjennomgått i webinar 22.januar
2. For å nullstille temperaturlogger for å:
 - Fjerne alarmstatus på skjerm
 - Endre tidssone til GMT +1 – antar at alle nå viser GMT +8
 - For å bytte batteri

Brukerveilederne finner du i Koronaveilederen på
Helsedirektoratets nettsider:

[Vaksinering og vaksineutstyr - Helsedirektoratet](#)

Nullstille



- Installering av programvare på pc og programmering av logger **krever administrasjonstilgang**
- Kontakt IT-avdeling/ansvarlig for hvordan dette kan løses
- Kan kreve pc som ikke er tilkoblet kommunens nettverk

Nullstille



- Laste ned «Console Pro» fra produsentens nettside: <https://www.cryopak.com/temperature-monitors/software-downloads/>

Når program er lastet ned:

- Koble temperaturlogger til pc
- Følg stegvis bruksanvisning for programmering

Bruksanvisning for programmering

①

Installering av «Console Pro» programvare

Det er viktig at du har administrasjons- og installasjonsrettigheter på en Windows-PC når du skal installere programmet og når temperaturloggeren skal programmeres. Kontakt derfor din IT-avdeling/kontakt (for å undersøke om du har administrasjonsrettigheter på din PC). Eventuelt bør din IT-avdeling/kontakt bistå i installasjon og bruk av programvaren, inkludert programmering av temperaturloggerne som er vist i dette dokumentet. Det kan være behov for å tilrettelegge en egen pc med administrasjonsrettigheter, som ikke er del av kommunens nettverk.

Åpne nettleseren på PC og last ned «Console Pro» (gratis programvare) fra produsentens nettside:

<https://www.cryopak.com/temperature-monitors/software-downloads/>

Dobbelklikk på den nedlastede filen for å installere programvaren som normalt. Du må ha administrasjonsrettigheter på PC for å kunne installere programvaren, og også senere når du skal programmere temperaturloggerne.

②

Koble temperaturloggeren til PC-en



Figur 1: Bruk USB-ledningen for å koble temperaturloggeren til en PC.

I esken finner du en USB-kabel, med to ulike plugger. Sett den minste pluggen (type mini-B) i temperaturloggerens USB-port (som du finner rett over den hvite etiketten på baksiden, under et ovalt plastikkdeksel). Sett den største pluggen (type A) i PC-ens USB-port.

Nullstille

Viktig at parametere som legges inn er i henhold til hva FHI har spesifisert:

- Lav alarmgrense (minimumstemperatur): 2°C
- Høy alarmgrense (maksimumstemperatur): 8°C
- Loggeintervall: Hvert 10. min
- Forsinket oppstart: 60 minutter

Andre format/parametere som settes:

- Celsiusgrader (°C)
- Norsk tidssone (GMT+1:00 ved norsk vintertid, GMT+2:00 ved norsk sommertid)
- Norsk datoformat (dd/mm/yyyy)

Kontakt- informasjon

- Ved spørsmål som omhandler brukerveilederen, kontakt **Helsedirektoratet**:
- vaksineutstyr@helsedir.no

- Ved spørsmål om vaksiner, temperaturgrenser og holdbarhet, kontakt **Folkehelseinstituttet**:
- vaksineforsyningen@fhi.no

- Ved spørsmål om produktet, kontakt **LabMo AS** (norsk forhandler):
- support@labmo.no