

ThermaData Pharm WiFi loggere

Art. Nr. 298-011-PHM, modell TD1F

Art. Nr. 298-111-PHM, modell TD2F



ThermaData Pharm Wifi er et batteridrevet, kostnadseffektivt overvåknings-system som er designet for å simulere temperatur i innhold i kjøleskap/frysere. Godt egnet for måling i mat- og farmasøytisk industri. Hver logger overfører data til en WiFi ruter koblet til internett og avleses fra en pc, mobiltelefon eller et nettbrett hvor som helst i verden. Loggerne har en rekkevidde begrenset til brukerens ruter.

Hver logger har et (LCD) display som viser temperatur, WiFi tilkoblingsstatus, maks/min. temperatur, alarmstatus og batterilevetid. Loggerne lagrer målte temperaturer fra begge følere i intervaller som brukeren selv velger via programvaren ThermaData Studio, opptil 18000 målinger (9000 fra hver sensor).

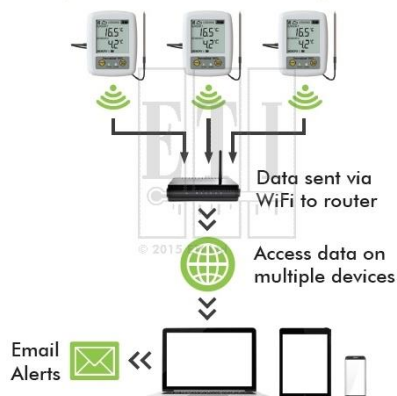
Hver logger har et rødt og et grønt LED. Blinkende grønn LED indikerer at logger er aktiv, rød blinkende LED indikerer at innstilte verdier er blitt overskredet.

Hver enhet leveres med veggbrakett og USB kabel. ThermaData Studio programvare kan lastes ned gratis fra produsentens hjemmeside.

Hvordan virker ThermaData Pharm WiFi logger?

Ved å bruke hver logger sin unike ID, oppretter programvaren en sikker forbindelse mellom logger og programvare som kan ses når som helst og hvor som helst med en internett-tilkobling. Hver logger kommuniserer direkte med WiFi ruteren med fastsatte intervaller og sender data til ThermaData studio. Informasjonen er tilgjengelig og kan analyseres og eksporteres til ønsket enhet.

"Simple setup and easy to use software makes the ThermaData® WiFi loggers perfect for HACCP analysis"



ThermaData Studio programvare

Kraftig og brukervennlig programvare som gjør det enkelt å organisere og analysere data.

ThermaData Studio har kapasitet til å vise 32 spor på en graf, fargen på sporene i grafen kan man velge selv. Alle filer kan vises som miniatyrbilder for enkel identifikasjon.

I programvaren kan bruker selv justere loggintervall mellom 6 sekunder og 255 minutter, bestemme intervall for kommunikasjon med pc, velge mellom °C/°F og man har en mulighet for manuell start av logger. Hver enkelt logger kan også navngis (annet enn serienummeret).

ThermaData Pharm Wifi 2 kanals termistor logger

Den eksterne termistorføleren er innkapslet i en tett væskebeholder og har 1 meter ledning. Før man begynner målingen fyller man bare opp beholder med glykol (medfølger i leveransen).

Modell TD1F leveres med 1 intern og 1 ekstern føler, modell TD2F leveres med 2 eksterne følere.



Tilgjengelig tilbehør:

Silikon beskyttelseskappe, ABS veggbrakett, magnetfeste og ekstra glykoloppløsning 50 ml.



Spesifikasjoner	Modell TD1F (298-011-PHM)	Modell TD2F (298-111-PHM)
Måleområde intern	0-50 °C	Ikke intern sensor
Måleområde ekstern	-40/+70 °C	-40/+70 °C
Oppløsning	0,1 °C/°F	0,1 °C/°F
Nøyaktighet	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Minne	2 x 9000 verdier	2 x 9000 verdier
Loggeintervall	0,1 til 255 min.	0,1 til 255 min.
Batteri og levetid	2 x 1,5V AA / ca. 1 år	2 x 1,5V AA / ca. 1 år
Display	12 mm LCD / 2 LED	12 mm LCD / 2 LED
Mål	29 x 72,5 x 96 mm	29 x 72,5 x 96 mm
Vekt	165 gram	165 gram