

RF312-TP lämpötilaloggeri anturilla

Diligence™ WiFi RF312-TP mittaa ja tallentaa lämpötilaa - mittauselementtinä käytettävissä laaja valikoima **Comark** termistoriantureita. Antureita voidaan käyttää monenlaisissa lämpötilan mittauskohteissa, mm. pakastehuoneissa, pakastimissa, jääkaapeissa, jäähdytyskaapeissa sekä kuuman ja jäähdytetyn ruuan säilytyksessä.

Diligence WiFi loggereiden tallentamia tietoja voidaan käsitellä kahdella eri ohjelmalla:

Diligence WiFi ohjelma asetuksien tekoon, tietojen tallennukseen ja katseluun tietokoneella. Ohjelmalla voidaan asettaa loggerin nimi, asteikko °C tai °F, tallennusväli ja ylä- ja alarajahälytykset.

Comark Cloud ohjelmassa on samat ominaisuudet kuin Diligence WiFi:ssa ja lisäksi lähes rajoittamaton tallennustila lämpötila- ja kosteusmittauksille. Useista kohteista tallennettuja tietoja voi tarkastella missä tahansa laitteella, jossa on internetyhteys.

Loggerin tallentamat tiedot välitetään langattomasti, ja laite voidaan sijoittaa mihin tahansa määrätyn WiFi verkon kattavuusalueella.

Jos verkkoyhteys on tilapäisesti poikki, loggeri tallentaa mittauksia siihen asti, kunnes se saa taas yhteyden **Diligence WiFi** ohjelmaan tai **Comark Cloudiin** (max 30 päivän ajan 10 sekunnin tallennusväleillä). Loggerin käyttöaluetta voi laajentaa WiFi laajentimilla.

Diligence WiFi RF312-TP lämpötilaloggerin virrankulutus on alhainen. Paristo kestää normaalisti 3 - 6 kuukautta tietojen lähetysvälistä riippuen. Paristo voidaan ladata tietokoneella tai verkkovirralla käyttämällä RF320 virtalähdettä (lisävaruste).

Ominaisuudet

- Mittausalue -40°C ... +125°C (-40°F ... +257°F)
- Ladattava litiumpolymeeriparisto
- Ohjelmointi helppokäyttöisellä, ilmaisella ohjelmalla (lataa osoitteesta www.comarkinstruments.net/software)
- Lämpötila-asteikko °C tai °F
- Tietojen katselu graafisella työkalulla. Tiedot voi myös siirtää Microsoft Excel™ ohjelmaan
- Ylä- ja alarajahälytykset, hälytysilmaisoin loggerissa
- Max ja Min lukemat
- Ohjelmalla usean loggerin mittaustulosten katselu ja käsittely, myös historiatietojen näyttö graafisesti
- Tallentaa tiedot muistiin, jos WiFi on väliaikaisesti pois käytöstä
- IEEE 802.11b/g/n mukainen
- Suojausluokka IP42
- LCD näyttö
- Alhaisen pariston varauksen ilmaisin
- WiFi yhteyden ilmaisin
- USB portti lataukseen (loggerin lämpötila ladattaessa 0.... +40°C)
- Toimitukseen kuuluu irrotettava termistorianturi johdolla, seinäteline ja micro USB kaapeli



Anturi mukana

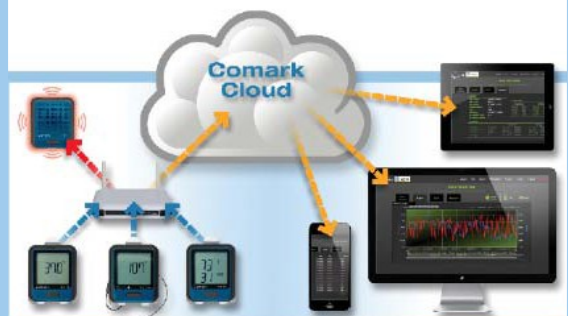
Comark Instrumentsin Cloud palvelun avulla tietoja voi käsitellä missä tahansa laitteella, jossa on internetyhteys.

Etäkäytä loggereita ja tee asetuksia, mm. muuta hälytysrajoja.

Cloud palvelun edut:

- Tietojen tallennus on-line -tilassa
- Useiden kohteiden tarkastelu
- Tietojen katselu mobiililaitteella
- Useita käyttäjiä
- Sähköposti-ilmoitukset hälytyksistä ja loggerin vaatimista toimenpiteistä

Kysy lisätietoja.



Tekniset Tiedot

RF312-TP lämpötilaloggeri anturilla

Pariston kesto	3- 6 kk tietojen lähetysohjelmasta riippuen
USB virtalähde	5 V (tyypillinen)
Anturin mittausalue	-40°C ... +125°C
Erotuskyky	0.1°
Anturin tarkkuus (-15... +70 °C)	± 0.8°C
Anturin tarkkuus (-40 ... +125 °C)	± 1.5°C
Käyttölämpötila	-20°C ... +60°C
Tallennusväli	10 sekuntia - 12 tuntia (käyttäjä asettaa)
Lähetysohjelma (loggeri->PC/Comark Cloud)	1 minuutti - 24 tuntia (käyttäjä asettaa)
Loggerin mitat	kork 82 mm x lev 70 mm x syv 23 mm
Wifi vastaavuus	IEEE 802.11b/g/n. Tukee suojauskäytäntöjä WEP, WPA/WPA2 (PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS)



Diligence WiFi



TAKUU

Comark laitteilla on vähintään 1 vuoden takuu, jollei toisin ilmoiteta. Lämpötila-antureiden takuu on 6 kk. Muilla antureilla ei ole takuuta, koska emme pysty vaikuttamaan käyttöolosuhteisiin. Comarkin takuu kattaa valmistus- ja komponenttiviat, ja takuu on voimassa maailmanlaajuisesti. Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme, joten pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin ilman ennakoilmoitusta. Comarkilla on akkreditoitu UKAS (United Kingdom Accreditation Service) laboratorio lämpötila- ja kosteuskalibrointia ja huoltoja varten. Comark Instruments haluaa tarjota laadukkaita ja edullisia tuotteita elintarviketeollisuudelle. Elintarvikkeiden HACCP-mittauksiin tarkoitettujen lämpötila- ja kosteusmittarit ovat luotettavia, tarkkoja ja nopeita. Comarkin monipuolisesta valikoimasta löydät asiantuntevan henkilökuntamme avulla ratkaisut kaikkiin lämpötilan mittaustarpeisiin!

Anturivaihtoehdot

	RFX100J ilma-anturi 1m johdolla (-40 ... +70°C)
	RFX200J ilma-anturi 2m johdolla (-40 ... +70°C)
	RFPX100J puikkoanturi 1m johdolla (-40 ... +125°C)
	RFPX200J puikkoanturi 2m johdolla (-40 ... +125°C)

Maahantuoja:

Aimtec Finland Oy

Sarkatie 2

01720 Vantaa

puh. 09 6899 9100 • sähköposti: sales@aimtec.fi

www.aimtec.fi

Part No. 20314/1 © Comark Instruments

Comark Instruments

52 Hurricane Way
Norwich, Norfolk NR6 6JB United Kingdom
email: sales@comarkinstruments.net



www.comarkinstruments.net

