

## TRIFITEK TR-101 LÄMPÖTILA / KOSTEUS DATALOGGERI

### Pikakäyttöohje

USB Dataloggeri  
IP 65

#### 1. Ominaisuudet

- Mittaa lämpötilan °C/°F ja kosteuden
- Mittausdatan tallennus: 50,000 mittauspistettä.
- Nopea USB tiedonsiirto
- Helppokäyttöinen sovellus asetusten tekoon ja mittausdatan analysointiin.
- Lämpötila ja kosteus hälytykset.

#### 2. Laitteen käynnistys

- Käynnistä laite painamalla START painiketta n. 2s ajan.
- Laite on käyttövalmis.

#### 3. Lämpötila yksikön vaihto

- Painamalla SEL painiketta voidaan siirtää °C, °F sekä % näyttöön (ilmoittaa jäljellä olevan muistin määrän).

#### 4. Mittausdatan nauhoitus

- Aloita nauhoitus painamalla START painiketta n. 1s ajan; REC symboli tulee näyttöön.
- Pysäytä nauhoitus painamalla uudeleen START painiketta, REC symboli poistuu näytöstä.

#### 5. Ledit

- RECORD ledi välähtää aina kun mittaus arvo tallennetaan (Esim. 5s tallennusväliä led vilkkuu 5s välein).
- ALARM led välähtää jos jokin asetetuista hälytysrajoista ylittyy (Esim. jos tallennusväli 5s ja hälytysraja on ylitetty vilkkuu led 5s välein)

## TEKNISET TIEDOT

### LÄMPÖTILAN MITTAUS

Mittausalue : -40~85°C  
Tarkkuus : +/-0,6°C; -20~50°C,  
+/-1,0°C; <-20°C tai >50°C  
Resoluutio : 0,1°C

### KOSTEUDEN MITTAUS

Tyyppi : Kapasitiivinen  
Mittausalue : 1%-99%  
Tarkkuus : +/-3,0%RH; 20~80%,  
5,0%RH; <20% tai >80%  
Resoluutio : 0,1%

Näyttö : 3 numeron LCD

LEDIT : punainen hälytys led, vihreä nauhoituksen merkkiled.

Näytteenottotaajuus : 1x 3sekunnissa.

Paristo : 1 kpl 3,6V 1/2 AA lithium paristo.

Pariston kesto : ~1 vuosi.

Ulkoinen jännitelähde: 5VDC / 0,5A

Käyttö lämpötila ja kosteus : -40~85°C,  
0~95%RH, ei tiivistyvä.

Mitat : 83x60x24mm

Paino : 77g

## TAKUU

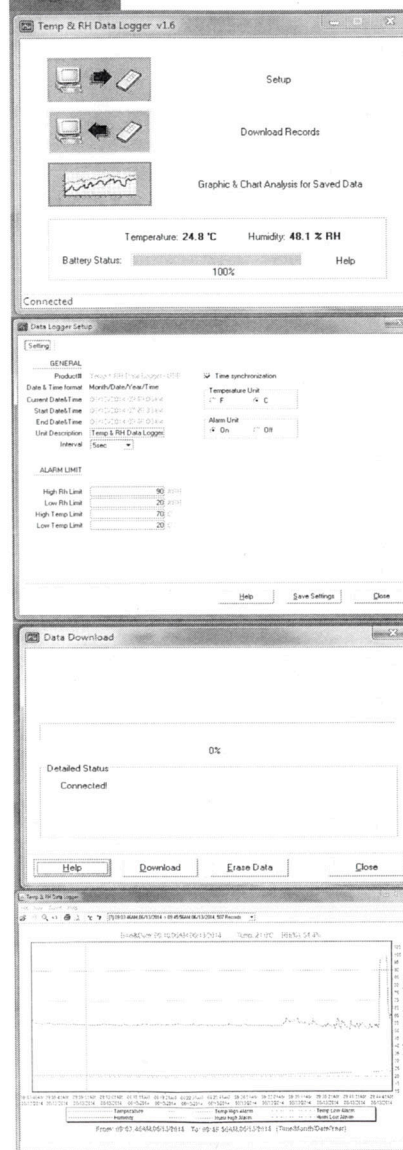
Mittalaitteen takuu-aika on 2 vuotta tuotteen ostopäivästä. Mikäli laitteesi tarvitsee takuuhuoltoa ole yhteydessä maahantuojaan. Takuu-aikana ilmenneet materiaali tai valmistusvirheistä aiheutuneet viat korjataan joko korjaamalla vikaantunut osa, tai vaihtamalla se uuteen, harkinnan mukaan.

**Maahantuoja:**  
**Trifitek Finland Oy**  
**Pekkolantie 25**  
**62900 Alajärvi – FINLAND**  
**Gsm. 050 – 583 5113**  
**info@trifitek.com**

## OHJELMISTO



Asenna sovellus laitteen mukana tulevalta levyltä ja käynnistä ohjelmisto työpöydän Logger.exe kuvakkeesta tai Windows:in käynnistä valikon kautta.



Päävalikko aukeaa kuvan näkymään, SETUP ja DOWNLOAD RECORDS valikot tulevat käyttöön, kun mittalaite kytketään koneeseen kiinni samalla valikon alareunaan tulee CONNECTED teksti.

SETUP valikossa pystytään muuttamaan mm. näytteenottotaajuutta, kellonajan synkronoinnin valintaa, mittayksikön valintaa sekä asettamaan hälytysrajat.

DOWNLOAD valikosta pystytään lataamaan tallennetut mittauks tulokset tietokoneelle ja tarkastelemaan mittauks tuloksia. Tässä valikossa voidaan myös tyhjentää mittalaitteen muisti (ERASE DATA).

GRAPHIC & ANALYSIS valikosta pystytään tarkastelemaan tallennettuja mittauks tuloksia ja esimerkiksi tulostamaan mittauks tulokset paperille.

Tarkemmat ohjeet löydät laitteen mukana tulevalta levyltä (Kieli: englanti).