

## **Systemes de traçabilité**

### **MICROLIDE**

---



microlide ●

**Nieuw, breed assortiment  
dataloggers:**



**VOLLEDIGE ONLINE OPTIE:**  
**Al uw Data toegankelijk via het Internet, zowel via  
Smartphone als PC!**

**SN MICROLIDE SCOP** Téléphone : 0033 555 318 848  
32 Rue de Tourcoing Fax : 0033 555 318 841  
87000 LIMOGES E-mail : [contact@microlide.com](mailto:contact@microlide.com)  
Web : [www.microlide.com](http://www.microlide.com)

Toute reproduction ou diffusion de ce document est interdite sans accord écrit de SN Microlide



# PRESENTATIE

**i-MINILide** Maakt metingen en is in staat om zelfstandig permanente temperaturen, technische defecten, het openen van deuren etc. te monitoren. Afhankelijk van het type model zijn er 1, 2, 3, 4, 8, 16 of 32 kanalen beschikbaar.

**i-MINILide** Beheert de verzameling van de metingen, de opslag ervan op het interne geheugen, de alarmen in het geval van een overschreden norm en staat direct gebruik van data toe via een touchscreen, met daarop een dataweergave in de vorm van een grafiek. Ook kan er verbinding worden gemaakt via een PC. De communicatiemogelijkheden zijn verschillend: via een USB-stick en / of via een RJ45-plug om verbinding te maken met een computernetwerk.

## Belangrijkste kernpunten:

- ☒ **Verzamelen en opnemen van temperaturen binnen grote bereiken: van -100°C tot +300°C (Verbinding koelingseenheden of ovens)**
- ☒ **Visualisatie op kleur-touchscreen (5 inch):** databladeren en grafieken
- ☒ **Beheer van alarmniveau via sensor met temporisatie:** besturing van outputrelais en verbinding naar de interne zoemer.
- ☒ **Directe koppeling met een USB-stick:** overdracht van data naar de USB-stick, tekst (Block notes, Word) en Excel.
- ☒ **Directe verbinding via een computernetwerk:**
  - ☒ Configuratie en visualisatie van de data via een internetbrowser:
    - Directe verbinding PC → i-MINILide met een netwerkkabel
    - Verbinding via bedrijfsnetwerk
    - Verbinding via een internet-gateway
  - ☒ Configuratie en overdracht van de data via het computernetwerk, met behulp van de software.
  - ☒ **Verstuurt via een verbinding met de webserver automatisch data door naar de MICROLIDE-webserver.**
- ☒ **Versturen van alarmen per e-mail**



# **MOGELIJKHEDEN / FUNCTIES**

## **Belangrijkste functies:**

- Aanraakbaar kleurenscherm (formaat: 5 inch), uitgebreide visualisaties, zoom en cursor-optie.
- 1 alarm-output (output via relais van 1A)
- Voeding van 220 VAC met geïntegreerde batterijoplader
- Inclusief een 6V back-up batterij
- Kan worden gebruikt zonder PC
- Verzamel data op een USB-stick. Download data naar spreadsheets (Excel...)
- Directe verbinding met computernetwerk via RJ45-plug
- Zoemer
- Temperatuurbereik: van -100°C tot +300°C
- Slaat iedere minuut informatie op
- Data- en geheugencapaciteit voor een periode > 1 jaar
- 4-draads PT100-sensor
- Aanpasbare invoertemperatuur, 4-20mA signaal\* of vrij contact

## **Belangrijkste kernpunten:**

- **Werkt zowel met als zonder software / toegang via het web**
  - **Zonder software:**
    - Verbinding met PC via RJ45 plug en gebruik webbrowser
    - Instellingen en visualisaties
    - Overdracht naar USB-stick
  - **Met software:**
    - Verbindt met PC via het netwerk of de webtoegang-box
    - Verstuurt automatisch data naar de MICROLIDE-websserver via de webverbinding-server.



# Hoe kan de data worden bekeken?

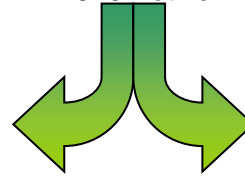
## Directe verbinding met USB-stick:

Verzamel data op USB-stick in de vorm van tekstbestanden (HTML, Word) en spreadsheets (Excel).



## Maak direct verbinding met een computernetwerk:

- Gemakkelijk te installeren met een RJ45-netwerkkabel

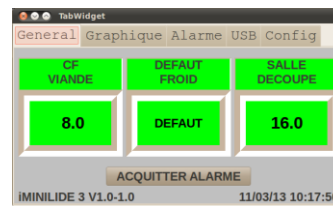


### Visualisatie op Webpagina :

- Raadplegen van de waardes
- Raadplegen van de instellingen
- Raadplegen van de laatste metingen

### Raadpleging via het le logiciel i-MINILog :

- Raadpleging, instellingen
- Visualisatie van de afbeeldingen, afdrucken
- Leg gegevens vast op een PC



Lokaal Network

Dezelfde functies als de lokale modus:  
Web + Software



Gebruiker heeft vanaf iedere gewenste locatie toegang

Netwerktogang via het Web

### Visualisatie op een Webpagina :

Huidige waardes  
Instellingen  
Mogelijkheid laatste 10 dagen te bekijken



Internet

Microlide-webserver

## iMINILide « Blue »

- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 1 (1-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 2 (2-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 3 (3-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 4 (4-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 8 (8-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 16 (16-kanaals)
- **Datalogger**  $\dot{i}$ MINILide 32 (32-kanaals)

**Voor alle inputs: deze zijn naar behoefte instelbaar (Temperatuur °C of vrij Contact met signaal van 4.20mA\*)**

**Werkt met 4-draads PT100 sensoren (MINICPT)**

\* Met 4.20mA-Kit



### Informatie over de verbindingen

- 1 USB-plug :** Sla data op naar USB-stick
- 1 RJ45-plug :** Directe verbinding naar computernetwerk