

Temperatuurlogger USB - LCD Display



Art: 1009031

Cover image
image not found or type unknown

Productinformatie

Compacte, gebruiksvriendelijke **stand-alone datalogger** voor nauwkeurige registratie van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Ideaal voor **medische koelkasten, opslagruimtes en transport** van temperatuurgevoelige producten.

Belangrijkste kenmerken

- **Stand-alone datalogger**: werkt autonoom, geen externe voeding nodig.
- **Plug-and-play via USB**: eenvoudige installatie en overdracht.
- **Temp + RH**: nauwkeurige registratie van temperatuur én relatieve luchtvochtigheid.
- **LCD-display** met actuele, minimum- en maximumwaarden.
- **Instelbaar meetinterval** binnen $-35\text{ °C} \dots +80\text{ °C}$ (temp).
- **Resolutie temperatuur**: $0,5\text{ °C}$.
- **Capaciteit** tot 16.382 meetwaarden (afhankelijk van interval).
- **Meetbereik RH**: $0\% \dots 100\%$ RH.
- **Interne gegevensopslag**: geen netwerk of cloud vereist.
- **Vervangbare long-life lithiumbatterij** inbegrepen.
- **Geen extra labels of leesstation** nodig.

Toepassingen

- Bewaking van **medische koelkasten/vriezers**
- **Farmaceutische opslag** en kwaliteitscontrole
- **Transport** van gekoelde goederen (cold-chain)
- **Laboratoria** en **apotheken**

Technische gegevens

Temperatuurbereik	$-35\text{ °C} \dots +80\text{ °C}$
Temperatuurreolutie	$0,5\text{ °C}$
Vochtigheidsbereik	$0\% \dots 100\%$ RH
Geheugencapaciteit	tot 16.382 meetwaarden
Display	LCD, actuele / min / max-waarden
Interface	USB 2.0 (plug-and-play)
Voeding	Vervangbare lithiumbatterij (meegeleverd)
Afmetingen	$126 \times 25,3 \times 24,1\text{ mm}$

Gewicht

46 g

Opmerking: loggingcapaciteit en batterijduur zijn afhankelijk van de ingestelde meetcondities.

Inhoud levering

- 1 × Temperatuurlogger USB-2 LCD
- 1 × Lithiumbatterij (vervangbaar)
- 1 × Gebruikershandleiding