

OM-EL-USB-TC

Datenlogger für Thermoelemente im USB-Stick-Format

- ✓ Direkter Anschluss an die USB-Schnittstelle zum Einrichten des Datenloggers und Herunterladen der Daten
- ✓ Software kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)
- ✓ Für Thermoelement-Typen J, K oder T
- ✓ 2 programmierbare Alarmgrenzwerte
- ✓ Leuchtstarke rote, grüne und orangefarbene LEDs
- ✓ Anzeige für zu niedrige Batteriespannung
- ✓ Ausführung mit LCD-Display

Der Datenlogger OM-EL-USB-TC misst und speichert bis zu 32.000 Temperaturmesswerte eines Thermoelements Typ J, K oder T, das direkt an die Buchse des Datenloggers angeschlossen wird. Die Datenlogger-Parameter wie Thermoelement-Typ, Aufzeichnungsrate, Startzeit, Hi-/Lo-Alarme, Aufzeichnungsmodus und gewünschte Temperatureinheiten (°C oder °F) lassen sich mit der mitgelieferten Windows-Software am PC einrichten und an den Datenlogger herunterladen, nachdem er an einem USB-Port des PCs angeschlossen wurde.



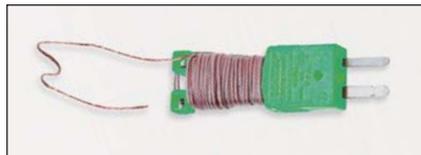
OM-EL-USB-TC

Kein USB-Kabel erforderlich



OM-EL-USB-TC-LCD

Ausführung mit LCD-Display



Mitgeliefertes Thermoelement:
Modell 5SC-GG-KI-30-1M
Drahtthermoelement Typ K



Die heruntergeladenen Daten können grafisch dargestellt, ausgedruckt oder an andere Anwendungen wie z. B. Excel exportiert werden. Zum Lieferumfang des Datenloggers gehört eine langlebige Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von mindestens einem Jahr.

Der Gerätestatus wird durch Blinken der roten, grünen und orangefarbenen LEDs angezeigt.

Temperatureinheiten: °C oder °F, per Software einstellbar

Speicher: 32.000 Messwerte

Aufzeichnungsintervall:

1 Sek, 10 Sek, 1 Min, 5 Min, 30 Min, 1 Std, 6 Std, 12 Std (per Software einstellbar)

Hi/Lo-Grenzwerte:

Per Software einstellbar

Startdatum und -zeit:

Per Software einstellbar

Betriebstemperaturbereich:

-10 bis 40°C

Statusanzeigen (LEDs):

2 LEDs; die erste LED blinkt orangefarben, wenn ein Problem am Datenlogger vorliegt, z. B. zu niedrige Batteriespannung; die zweite LED zeigt den Alarmstatus an und blinkt grün (Temperatur innerhalb der Grenzwerte) oder rot (Temperatur außerhalb der Grenzwerte).

Software: Windows® 2000/XP/Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)

TECHNISCHE DATEN

Messbereich (Temperatur)

Typ J: -130 bis 900°C

Typ K: -200 bis 1300°C

Typ T: -200 bis 350°C

Auflösung: 0,5°C

Genauigkeit: ±1,0°C

Thermoelement-Anschluss:

Thermoelementbuchse in Miniaturgröße

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
OM-EL-USB-TC	Datenlogger für Thermoelemente im USB-Stick-Format
OM-EL-USB-TC-LCD	Datenlogger für Thermoelemente im USB-Stick-Format mit LCD-Display
OM-EL-BATT	Ersatzbatterie, 3,6 V, Lithium

Lieferung komplett mit Windows-Software, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Schutzkappe, Taschenclip und 3,6-V-Lithiumbatterie.

Bestellbeispiel: OM-EL-USB-TC, Datenlogger für Thermoelemente im USB-Stick-Format und OM-EL-BATT, Ersatzbatterie

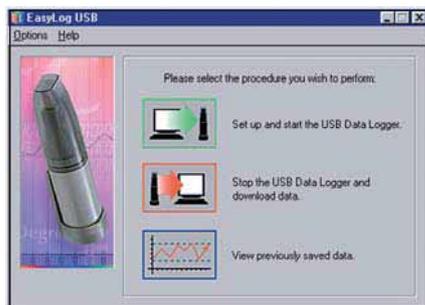
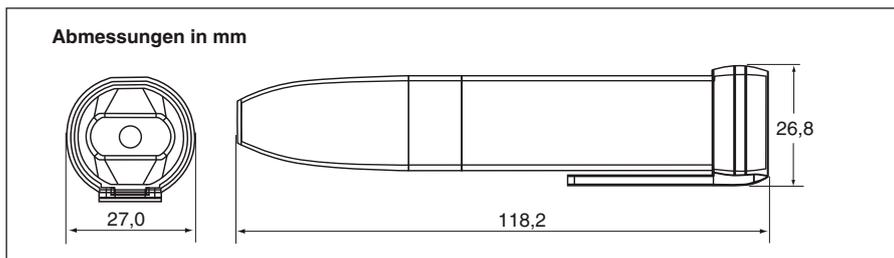
Spannungsversorgung:
3,6-V-Lithiumbatterie der Größe
½ AA (im Lieferumfang)

Lebensdauer der Batterie:
6 Monate (bei 25°C und einem
Aufzeichnungsintervall von
1 Minute)

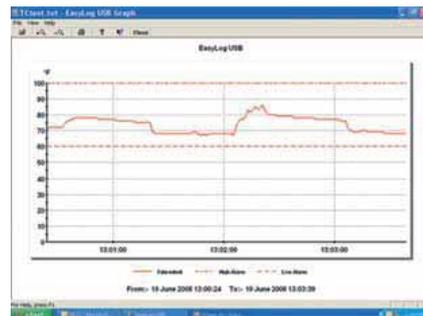
Gewicht: 43 g

Display: für die Anzeige von
Maximum, Minimum und aktuellem
Messwert

Abmessungen: S. Zeichnung



Windows-Software – Setup-Anzeige



Windows-Software stellt Daten grafisch dar



Schutzkappe (im Lieferumfang)



Taschenclip (im Lieferumfang)