

OM-EL-USB-1-LCD

Datenlogger für Temperatur mit LCD-Anzeige

- ✓ Für Temperaturen von -35 bis 80°C
- ✓ Direkt am USB-Anschluss einsteckbar
- ✓ Einfaches Einrichten und Herunterladen von Daten ohne USB-Kabel
- ✓ Benutzerdefinierbare Grenzwerte für Alarme und zugehörige LED-Anzeigen
- ✓ Software kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)
- ✓ Leuchtstarke rote, grüne und orangefarbene LED-Anzeigen
- ✓ Kontrastreiche, 2 1/2-stellige LCD-Anzeige für Temperatur- und Feuchtwerte
- ✓ Warnung bei niedrigem Batteriestand
- ✓ IP67

Das Einrichten der OM-EL-USB Datenlogger und Überspielen der Messdaten auf den Rechner gestalten sich denkbar einfach: den Logger an einem USB-Anschluss des PC einstecken und anschließend die bedienungsfreundliche Windows-Software ausführen.

Zu den per Software einstellbaren Einrichtungsparametern gehören Aufzeichnungsintervall, unterer und oberer Alarmgrenzwert sowie die Temperatureinheit (°C oder °F).



OM-EL-USB-1-LCD

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich: -35 bis 80°C

Auflösung: 0,5°C

Genauigkeit:
±0,5°C typ. (±1,5°C max.)

ALLGEMEINES

Speicher: 16.000

Temperaturmesswerte

Aufzeichnungsintervall:

10 s bis 12 Std

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

Betriebstemperaturbereich:

-35 bis 80°C, bei Temperaturen unter -20°C reduziert sich die Ansprechzeit der LCD Anzeige auf circa 10 Sekunden

Alarmgrenzwerte: Unterer und oberer Grenzwert per Software einstellbar

Datum/Uhrzeit des

Aufzeichnungsbeginns:

Per Software einstellbar



Windows-Software – Fenster zur Einrichtung des Datenloggers

Statusanzeigen (LEDs): Rot, grün und orangefarben

Stromversorgung: 3,6-V-Lithiumbatterie der Größe „1/2 AA“ (im Lieferumfang)

Batterielebensdauer: 1 Jahr (bei 25°C und einem Aufzeichnungsintervall von 1 Minute)

Gewicht: 43 g

Abmessungen: 25,3 × 119,5 mm

Bestellangaben (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
OM-EL-USB-1-LCD	USB-Datenlogger für Temperaturbereich -35 bis 80°C mit LCD-Anzeige
OM-EL-BATT	Ersatz-Lithiumbatterie – 3,6 V; Größe 1/2 AA

Jeder Datenlogger wird komplett mit Windows-Software auf CD-ROM, Benutzerhandbuch und 3,6-V-Lithiumbatterie geliefert. Der Datenlogger lässt sich direkt an einem USB-Anschluss des PC einstecken – ohne USB-Kabel.