

OM-EL-USB-1-PRO-A Datenlogger für Temperaturen bis 125°C

- ✓ Für Temperaturen von -40 bis 125°C
- ✓ Direkt am USB-Anschluss einsteckbar
- ✓ Einfaches Einrichten und Herunterladen von Daten ohne USB-Kabel
- ✓ Software kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)
- ✓ IP67/IP65

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, Startzeit und Startdatum sowie die Temperatureinheit (°C oder °F).



Windows-Software – Fenster zur Einrichtung des Datenloggers

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich: -40 bis 125°C

Auflösung: 0,1°C

Genauigkeit

zwischen 0°C und 40°C:

±0,2°C typ. (±1,6°C max.)

ALLGEMEINES

Speicher: 32.510

Temperaturmesswerte

Aufzeichnungsintervall:

1 s bis 12 Std

Betriebstemperaturbereich:

-40 bis 125°C

Software: Windows 2000/XP/Vista/

Windows 7 (32 und 64 Bit)

Stromversorgung: 3,6-V-

Lithiumbatterie der Größe „2/3 AA“

(im Lieferumfang)

Batterielebensdauer:

3 Jahr max.

(1 Jahr für Aufzeichnungsrate von 10 Sekunden bei -20°C;

2 Jahre Aufzeichnungsrate von 10 Sekunden bei +80°C)

Gehäuse: Edelstahl 316

Abmessungen: 17,5 × 110 mm

Schutzart: IP67/IP65



Bestellangaben (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
OM-EL-USB-1-PRO-A	USB-Datenlogger für Temperaturbereich -40 bis 125°C
OM-EL-USB-1-PRO-BATT	Ersatz-Lithiumbatterie – 3,6 V; Größe 2/3 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.