

## 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.