

OM-EL-DATAPAD

Mobiles Programmiergerät und Datenspeicher für OM-EL-USB Serie

- ✓ Interner Speicher für mindestens 500 Datenlogger
- ✓ Anzeige der gespeicherten Daten mit allgemeinen Trend- und Übersichts-Bildschirmen
- ✓ Vollständige oder Schnellprogrammierung von kompatiblen OM-EL-USB Datenloggern
- ✓ Intuitive Touchscreen-Oberfläche zur Navigation in Menüs
- ✓ 2,8" TFT Display
- ✓ Gespeicherte Daten können über Mikro-USB-Kabel an PC übertragen werden.
- ✓ Export und grafische Darstellung der Daten mit der Windows-Software OM-EL-WIN-USB (mit jedem Datenlogger mitgeliefert)
- ✓ Integrierter Lithium-Akku für bis zu 8 Stunden Betriebsdauer (Nennwert)

Das OM-EL-DATAPAD ermöglicht Benutzern von Datenloggern der OM-EL-USB-Serie das Konfigurieren der Logger sowie die Übertragung und Anzeige der Daten vor Ort, ohne dass der Datenlogger aus seiner Messumgebung entfernt und an anderer Stelle an einen PC angeschlossen werden muss.

Neben einer kürzeren Unterbrechung der Messung, weniger unnötigen Wegen und der Anzeige der Daten direkt vor Ort ermöglicht das Datapad auch die Konfiguration der Logger ohne lange Wege.

Die Datenlogger der OM-EL-USB-Serie können direkt am Messort angeschlossen und ausgelesen werden - kein PC erforderlich.

Das OM-EL-DATAPAD ist mit folgenden Datenloggern der OM-EL-USB-Serie kompatibel:

OM-EL-USB-1
OM-EL-USB-1-LCD
OM-EL-USB-1-PRO-A
OM-EL-USB-2
OM-EL-USB-2-PLUS
OM-EL-USB-2-LCD
OM-EL-USB-2-LCD-PLUS
OM-EL-USB-TC
OM-EL-USB-TC-LCD
OM-EL-USB-LITE

Der Datenlogger wird über einen USB-Standardanschluss oben am Gerät an das OM-EL-DATAPAD angeschlossen.

Nach dem Anschließen führt das Speichergerät den Benutzer durch ein einfaches Touchscreen-Menü mit Optionen zum Einrichten, Stoppen und Auslesen des Datenloggers sowie zum Anzeigen der Daten.

Die Anweisungen auf dem Display orientieren sich an der Menüstruktur OM-EL-WIN-USB-Software am PC, die derzeit mit jedem Datenlogger ausgeliefert wird. Daten von bis zu 100 Datenloggern lassen sich auf dem OM-EL-DATAPAD darstellen, weitere 400 Geräte können im Datapad abgespeichert werden.

Für die Übertragung der gespeicherten Daten an einen PC wird ein passendes USB-Kabel mitgeliefert. Nach der Übertragung werden die Daten im CSV-Format gespeichert, das in alle gängigen Tabellenkalkulationsprogramme wie z. B. Microsoft Excel importiert oder in der OM-EL-WIN-USB-Software grafisch dargestellt werden kann.



Technische Daten

Akku: Lithium-Polymer-Akku, Aufladung über Mikro-USB-Anschluss

LCD: 240 × 320, 2,8" TFT mit Touchscreen

Speicher: Interner Flash-Speicher

Datenspeicherkapazität: Über 8,5 Millionen Messwerte

Betriebsdauer (mit einem Ladevorgang): 8 Stunden typisch (5 Stunden Dauerbetrieb)

Betriebstemperatur: 0 bis 50°C

Bedienung: Eine Ein/Aus-Taste

Einschalten: Tasten drücken;

Ausschalten: Taste 3 Sekunden gedrückt halten

Datenlogger-Anschluss: 1 USB-Anschluss Typ A oben am Gerät zum Anschließen der Datenlogger

PC-Anschluss: 1 Mikro-USB-Anschluss unten am Gerät zum Anschließen an einen PC (Kabel mit 1 m Länge im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen:

107 mm H × 68 mm B × 19 mm T

Gewicht: 110 g

Bestellangaben (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
OM-EL-DATAPAD	Mobiles Programmiergerät und Datenspeicher für Datenlogger der OM-EL-USB Serie

Lieferung komplett mit 1 m USB-Kabel, Li-Akku und Bedienungsanleitung (online abrufbar)