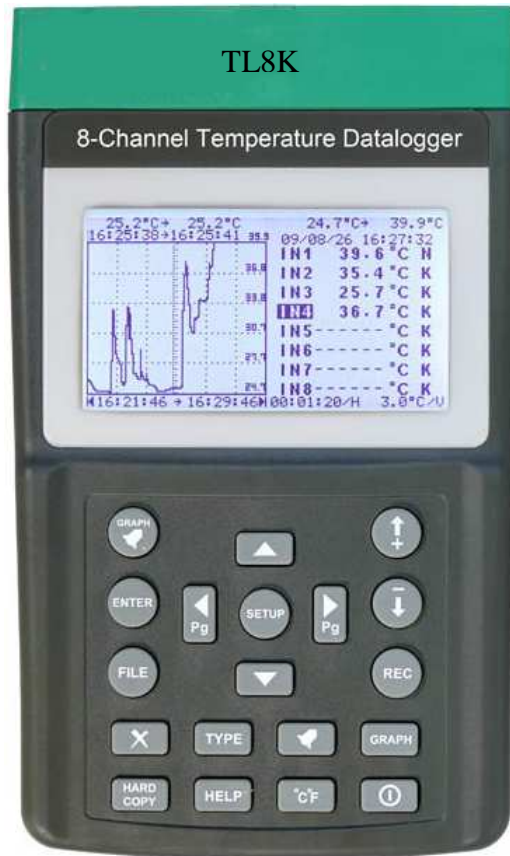


Temperatur Datenlogger TL8K



mit Echtzeit Datenspeicher auf SD Karte, 4,5" Grafik LCD zur Anzeige eines Graphen, USB-Schnittstelle, Software zur Datenübertragung und Auswertung der Messdaten

Das Temperaturmessgerät TL8K ist ein mehrkanaliger Temperaturdatenlogger mit einer 2 GB SD Karte, welche Messdaten von bis zu 3,8 Jahren aufzeichnen kann. Die mitgelieferte Software erlaubt, über die USB-Schnittstelle, das direkte Auslesen der Speicherkarte um so bequem die Daten auswerten zu können. Das Intervall zur Datenaufzeichnung kann in der Software frei gewählt werden und beginnt bei einer Sekunde je Kanal. So kann dieses Mehrkanal Temperaturmessgerät als Datenlogger und auch für direkte Messungen vor Ort benutzt werden. Das bedeutet, dass Sie spontane Messungen durchführen können (mit oder ohne Aufzeichnung der Temperaturmesswerte) oder Sie programmieren den Temperaturdatenlogger vorher und lassen ihn dann gezielt an einer bestimmten Stelle die Temperaturen aufzeichnen.

Das 4,5" Grafikdisplay erlaubt eine Darstellung eines Graphen der aktuellen Messwerte. Das ermöglicht eine komfortable Auswertung, um zum Beispiel den Verlauf der Temperatur schnell zu erkennen. Am Display werden ebenfalls gleichzeitig die Temperaturen aller acht Eingangskanäle angezeigt (sofern alle acht Sensoren an das Messgerät angeschlossen sind). An den Temperaturdatenlogger können bis zu elf verschiedene Sensortypen (K, J, E, T, R, S, N,...) angeschlossen werden. Der Mehrkanaldatenlogger ist auch dazu in der Lage eine angeschlossene Analogquelle an einen Eingang zu messen und die Messdaten zu speichern und auszuwerten.

- 8 Kanal Datenlogger für Temperatur (°C /°F)
- 4,5" Grafik LCD Display (240 x 128 Px)
- Timer für das Datenaufzeichnungsintervall
- 11 verschiedene Arten von Thermofühlern anschließbar (K, J, E, T, R, S, N,...)
- Thermofühler über Miniaturstecker anschließbar
- Hoch- und Tiefalarm für jeden Eingang
- Anzeige der minimal und maximal Werte
- 24h Aufnahme der Messdaten
- 2 GB SD- Karte zum Speichern der Messwerte von 3,8 Jahren
- Speicherkarte von max. 8 GB SDHC wird unterstützt
- Integrierter Kalender
- Ladestandsanzeige der Batterie
- 2 GB SD- Karte und Batterien im Lieferumfang

C-Display :4,5" STN Grafik LCD (240 x 128)

Spannungsversorgung Batterien 8 x 1,5V AA

Netzteil

DC 12V / 300mA Ausgang

AC 110V / 230V Eingang

Stromverbrauch

100 mA (mit Hintergrundbeleuchtung)

70 mA (ohne Hintergrundbeleuchtung)

Abmessungen

257 x 155 x 57 mm

Gewicht

1160 g (inkl. Batterien)

Betriebsbedingungen

0 °C ... 50 °C, 85 % RH

Lagerbedingungen

20 °C ... 60 °C, 75 % RH

Lieferumfang

1 x Mehrkanaliges Temperaturmessgerät TL8K

8 x 1,5V AA Batterie, 1 x Software, 1 x USB Kabel,

1 x Netzadapter, Bedienungsanleitung, Softwarebedienungsanleitung, 1 x 2 GB SD Karte,

1x Tragetasche

