

TEMPERATUR-DATENLOGGER

PCE-HTD 125



- » **robustes Metallgehäuse mit IP67**
- » **für Temperaturen zwischen -40 ... +125 °C**
- » **wechselbare Batterie**
- » **USB Datenlogger für 32.000 Messwerte**
- » **Datenexport direkt als PDF**
- » **Software mit im Lieferumfang**

Der Temperatur-Datenlogger ist ein eigenständiges Messgerät zur Bestimmung von Temperaturen zwischen -40 ... 125 °C. Somit ist der Temperatur-Datenlogger besonders für die Überwachung von besonders heißen Umgebungen geeignet. Damit findet der Temperatur-Datenlogger seine Anwendung zum Beispiel bei der Überwachung von Autoklaven. Mit dem großen Datenspeicher von 32.000 Messwerten speichert der Temperatur-Datenlogger einen Temperaturverlauf ab. Dank des Metallgehäuses und seiner IP67 Schutzklasse, lässt sich der Temperatur-Datenlogger auch unter den verschiedensten Bedingungen einsetzen.

Um die gespeicherten Messwerte auszuwerten, generiert der Temperatur-Datenlogger, neben der Messreihe, eine PDF Datei. Der Temperatur-Datenlogger selbst wird von einem Computer als Massendatenspeicher erkannt, wodurch sich die PDF von jedem Computer direkt übertragen lässt. Dies hat den Vorteil, dass das Auslesen der Messdaten unabhängig vom Betriebssystem ist. Weitere Analysen der Messdaten oder Einstellungen des HTemperatur-Datenlogger lassen sich über die mitgelieferte Software durchführen. Um die Messdaten weiter zu bearbeiten, lassen sich die Messwerte über die Software als TXT, CSV oder im XLS Datenformat exportieren. Auch besteht die Möglichkeit, die Grafik als JPG und BMP zu exportieren.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten

Schutzklasse (Gerät)	IP67
Gewicht	95 g
Akku/Batterie	1 x 3,6 V 2/3 AA (ER14335) , Lithium
Kapazität	1650 mAh
Abmessungen (L x B x D)	115 x 115 x 18 mm