



Ein feuchtebeständiger Temperaturlogger bis 125 Grad Celsius, das neue PCE-HTD 125 von PCE Instruments

Der neue stiftförmige Temperaturdatenlogger eignet sich mit seinem Schutzgrad von IP 67 hervorragend, um Temperaturen auch in Umgebungen zu erfassen, in denen direkter Wasserkontakt zu erwarten ist. Das PCE-HTD 125 ist gegen Eindringen von Wasser in das Gehäuse sowohl bei starkem Strahlwasser als auch bei bis zu 30 Minuten langem Eintauchen geschützt.



Eine praktische Aufhängeöse an der Kappe für den USB-Anschluss erleichtert die Platzierung des Datenloggers in Bereichen, in denen ein Ablegen nicht möglich oder nicht erwünscht ist.

Der Messbereich des PCE-HTD 125 erstreckt sich von -40 °C bis 125 °C. Dabei weist der Temperatursensor mit $\pm 0,2$ °C im Bereich von 0 bis 65 °C eine hervorragende Genauigkeit auf. Zur oberen und unteren Messbereichsgrenze sinkt die Genauigkeit linear auf jeweils $\pm 0,6$ °C.

Die mitgelieferte Software, die unter verschiedenen Windows Versionen läuft, ermöglicht das bequeme Konfigurieren der Messbedingungen und das Auslesen und Auswerten der Messdaten am Computer. Über diese Software können nicht nur die Startzeit der Messung und das Messintervall festgelegt, sondern auch Temperaturgrenzwerte definiert und Alarmer eingestellt werden. Außerdem kann ein Passwort vergeben werden, damit die Messdaten nur berechtigten Personen zugänglich sind. Die ausgelesenen Temperaturdaten können über die Software als Grafik, Statistik oder Tabelle dargestellt und ausgedruckt oder in unterschiedlichen Dateiformaten exportiert werden.

Hier das PCE-HTD 125 in der Kurzcharakteristik:

- Messbereich -40 bis 125 Grad Celsius
- Genauigkeit 0,2 °C im Bereich 0 bis 65 °C
- Stiftform mit Aufhängeöse
- Robust und wasserbeständig mit IP 67
- Speicher für 32.000 Messwerte
- USB-Schnittstelle
- Software für Konfiguration und Auswertung
- Speicherintervall und Startzeit wählbar
- Einstellbare Grenzwerte
- Aktivierbare Ton- und Lichtalarme
- austauschbare Hochtemperatur-Batterie



Das kompakte PCE-HTD 125 ist ein praktischer Datenlogger für Temperaturaufzeichnungen auch in Bereichen mit Wasserbeaufschlagung. Konfiguration und Auswertung der Messungen können einfach und komfortabel über die zugehörige Software am Computer erfolgen.

Mehr Informationen unter:

https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/thermometer-kat_10104.htm

Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede
Deutschland
E-Mail: info@pce-instruments.com
Homepage: <http://www.pce-instruments.com>

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH
Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede
Deutschland
ldr@pce-instruments.com

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "**Ein feuchtebeständiger Temperaturlogger bis 125 Grad Celsius, das neue PCE-HTD 125 von PCE Instruments**" ist die PCE Deutschland GmbH, vertreten durch Ludger Droste. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.