neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 (0)6221 / 8442-44
https://www.neolab.de

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

Testo® 735-1 - Temperaturmessgerät (3-Kanal)

Artikelbilder

Beschreibung

Das Temperaturmessgerät testo 735-1 löst fast jede Messaufgabe. Denn mit der umfangreichen optionalen Fühlerauswahl misst es zuverlässig die Temperatur in unterschiedlichen Bereichen. So verwenden Sie das Messgerät beispielsweise im chemischen Labor zur Temperaturmessung in aggressiven Medien, zur Messung der Temperaturverteilung in Klima- und Kühlschränken; zur Kalibrierung von stationären Temperaturfühlern oder in der Lebensmittelindustrie zur Messung der Kerntemperatur. Oberflächen-; Luft- und Kerntemperatur messen – an bis zu 6 Stellen gleichzeitig Ob Kerntemperatur, Oberflächentemperatur oder Lufttemperatur – wählen Sie aus unserer großen Fühlerauswahl die für Sie passenden Temperaturfühler aus und messen mit dem testo 735-1 die Temperatur an bis zu sechs Stellen gleichzeitig. Das Temperaturmessgerät hat einen Fühlereingang zum Anschluss hochpräziser Pt100-Fühler und zwei Eingänge zum Anschluss schneller Thermoelement-Fühler des Typs K, T, J und S. Profitieren Sie darüber hinaus von der kabellosen Messdatenübertragung per Funk. Mit dem optionalen Funkmodul können Sie am testo 735-1 die Messwerte von bis zu drei weiteren optionalen Temperatur-Funkfühlern empfangen. Die Funkfühler senden die Temperaturwerte auf eine Distanz von bis zu 20 Metern im Freifeld an das Temperaturmessgerät. Durch die kabellose Messung vermeiden Sie Beschädigungen der Leitung oder Behinderungen bei der Handhabung. Genaue Temperaturmessung mit Pt100 Temperaturfühler Aufgrund der Pt100-Technologie können Sie mit dem testo 735-1 sehr genaue Temperaturmessungen erledigen. So erreicht der hochpräzise Pt100-Tauch-/Einstechfühler (optional) eine Systemgenauigkeit bis zu 0.05 °C mit einer Auflösung von 0.001 °C. Das Temperaturmessgerät eignet sich daher bei der Kalibrierung stationärer Temperaturfühler optimal zum Einsatz als Gebrauchsnormal. Das Temperaturmessgerät testo 735-1 bietet eine tolle Ausstattung und normkonformes Arbeiten Das testo 735-1 zeigt nicht nur die aktuell gemessenen Temperaturen an. Auch Min-/Max- und Mittel-Werte werden auf dem Gerätedisplay angezeigt. Bei zwei angeschlossenen Temperaturfühlern berechnet das Temperaturmessgerät die Differenztemperatur und zeigt diese als Delta T an. Darüber hinaus ertönt bei Grenzwert-Über- bzw. Unterschreitung ein akustischer Alarm. Die Grenzwerte können Sie frei definieren. Die Displaybeleuchtung ermöglicht auch in dunkler Umgebung ein komfortables Ablesen der Messwerte. Zudem ist das Temperaturmessgerät testo 735-1 wasserdicht gemäß Schutzklasse IP 65, nach EN 13485 geprüft; HACCP konform und durch HACCP-International zertifiziert. Dokumentation der Messdaten vor Ort über den testo-Schnelldrucker Wenn Sie einen Nachweis der gemessenen Temperaturwerte benötigen; bieten wir als Zubehör zum Temperaturmessgerät unseren optionalen testo-Schnelldrucker an. Damit können Sie vor Ort die aktuellen Temperaturwerte oder die Min-/Max-Werte ausdrucken. Nutzen Sie darüber hinaus die praktische Funktion des zyklischen Druckens am testo 735-1. Sie ermöglicht; nicht nur Einzelwerte, sondern ganze Messreihen am testo-Schnelldrucker in frei einstellbaren Intervallen (zum Beispiel einmal pro Minute) auszudrucken. Zur Speicherung, Dokumentation und Archivierung von Messdaten empfehlen wir Ihnen die Variante testo 735-2. Dieses Temperaturmessgerät verfügt zusätzlich über einen Messwertspeicher und eine PC-Software.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	TO-0101
Hersteller (Marke)	Testo
VGKL Nummer	100907351