



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Testo® 176 H2 - Klimadatenlogger für Luftfeuchtigkeit und Temperatur

556,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Ergeben Ihre Kurzzeit-Messungen keine Auffälligkeiten? Das Gebäude- oder Lager-Klima entspricht aber dennoch nicht den gewünschten Anforderungen? Dann ist der testo 176 H2 der richtige Datenlogger, um mit Langzeit-Messungen die genaue klimatische Entwicklung zu analysieren. An den Klimadatenlogger lassen sich zwei externe Luftfeuchtigkeits-/Temperatur-Fühler anschließen; die Sie beim Erwerb des Datenloggers zusätzlich mitbestellen können. So wird es Ihnen möglich; an zwei verschiedenen Stellen gleichzeitig sowohl Temperatur als auch Luftfeuchtigkeit zu messen. Mit seinem großen Messdatenspeicher (bis zu 2 Millionen Messwerte erfassbar) und seiner langen Batteriestandzeit (bis zu 8 Jahre) ist der Datenlogger das ideale Instrument für langfristige Klima-Aufzeichnungen. Sicherheit und Komfort auf allen Ebenen Mit seinem robusten Metallgehäuse ist der Klimadatenlogger vor harten Stößen geschützt und bewahrt seine Langlebigkeit auch in rauen Umgebungsbedingungen. Außerdem entspricht er der Schutzklasse IP 65 und kann somit Strahlwasser und Staub ausgesetzt werden. Dies ist besonders praktisch, wenn am Messort Reinigungen stattfinden, der Datenlogger aber nicht extra entfernt werden soll. Auch in staubhaltigen und schmutzigen Bedingungen nimmt der Datenlogger keinen Schaden. Die Sicherheit der Messdaten steht beim Klimadatenlogger an oberer Stelle. Sobald Sie ein Messprogramm starten und Werte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Datenlogger gespeichert sind, gehen diese auch nicht mehr verloren. Auch bei leerer Batterie oder beim Batteriewechsel stehen die Daten im testo 176 H2 vollständig zur Verfügung. Zur Stromversorgung des Datenloggers sind Lithium-Batterien (TL-5903) vorgesehen. Bei leerer Batterie können Sie den Batteriewechsel selbst vornehmen. Programmierung und Auswertung des Klimadatenloggers Das Programmieren und das Auslesen Ihres Datenloggers ebenso wie die Analyse der Messdaten am PC sind mithilfe einer Software möglich. Wir bieten Ihnen drei verschiedene Software-Versionen an: Software ComSoft Basic – kostenfrei als Download erhältlich – ermöglicht Ihnen die zügige Programmierung des Klimadatenloggers und eine einfache Auswertung der Messdaten Software ComSoft Professional – zusätzlich erhältlich – bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten; die gemessenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Werte zu analysieren Software ComSoft CFR 21 Part II – zusätzlich erhältlich – bietet sich für den Einsatz im Arzneimittel-Sektor mit den speziellen Anforderungen gemäß CFR 21 Part II an Die Programmierung des Klimadatenloggers ist nur mithilfe eines USB-Kabels möglich; das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Die Übertragung der gemessenen Werte auf den PC kann ebenfalls über das USB-Kabel erfolgen, wahlweise aber auch mit einer SD-Karte. Sowohl das Kabel als auch die Karte können Sie als optionales Zubehör mitbestellen. Anwendungsbereiche des Datenloggers für Temperatur und Luftfeuchtigkeit Überwachung und Dokumentation des Gebäudeklimas Überwachung und Dokumentation der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Produktion und im Lager

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	TO-0619
Hersteller (Marke)	Testo
Transporttemperatur	Raumtemperatur

