

IAQ Datenlogger für Langzeitmessungen

Über Universal-Klimamessgerät testo 400 konfigurierbarer Datenlogger

Stand-Alone-Datenlogger für Langzeit-Messungen bis zu 2 Wochen

Kompatibel mit Sonden für die Messung von Behaglichkeit, Turbulenzgrad, Strahlungswärme, CO₂, CO, Beleuchtungsstärke, Luftströmung, Luftfeuchte und Temperatur

Bis zu sechs kabelgebundene Sonden gleichzeitig anschließen

Analyse und Archivierung von Messdaten mit PC-Software testo DataControl

Praktisches Stativ zur Montage von Datenlogger und Sonden als Zubehör



Kompatibel mit umfassender Auswahl an Kabel-Sonden.

Der IAQ Datenlogger ist eine eigenständige Messeinheit für Langzeitmessungen mit dem testo 400. Das Universal-Klimamessgerät dient zur Programmierung von Messintervall und -dauer. Während der Messung agiert der IAQ Datenlogger unabhängig vom Messgerät. Das testo 400 kann in der Zwischenzeit an anderer Stelle für Messungen verwendet werden. Nach Abschluss der IAQ-Messung können Sie mit dem testo 400 alle gespeicherten Werte auslesen, analysieren und dokumentieren.

Hauptanwendungen des IAQ Datenloggers in Verbindung mit den entsprechenden Sonden:

- PMV/PPD-Messung nach EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Lokale Unbehaglichkeitsmessung nach EN ISO 7730 / ASHRAE 55 z.B. Zugluftrate und Turbulenzgrad an bis zu drei Positionen gleichzeitig
- NET-Messung nach DIN 33403

Als Zubehör ist ein praktisches Stativ zur Montage von Logger und Sonden erhältlich.

Bestelldaten

IAQ Datenlogger

IAQ Datenlogger für Langzeitmessungen mit dem testo 400, inkl. Netzteil mit USB-Kabel und Kalibrier-Protokoll.



Best.-Nr. 0577 0400

Mess-Stativ

Mess-Stativ für Behaglichkeitsmessung bestehend aus klappbarem Standfuß, Halterungsstange, 4 x Sondenhaltern, inkl. Tasche.



Best.-Nr. 0554 1591

1980 1323 15/Ir/01.2022

Technische Daten

Temperatur NTC (mit entsprechendem Fühler)

Messbereich	-40 ... +150 °C
Genauigkeit (± 1 Digit)	$\pm 0,2$ °C (-25,0 ... +74,9 °C) $\pm 0,4$ °C (-40,0 ... -25,1 °C) $\pm 0,4$ °C (+75,0 ... +99,9 °C) $\pm 0,5$ % v. Mw. (restl. Messbereich)
Auflösung	0,1 °C

Temperatur TE Typ K (mit entsprechendem Fühler)

Messbereich	-200 ... +1.370 °C
Genauigkeit (± 1 Digit)	$\pm (0,3$ °C + 0,1 % v. Mw.)
Auflösung	0,1 °C

Allgemeine technische Daten

Fühleranschlüsse	4x TUC*, 2x TE Typ K
Schnittstelle	USB
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Stromversorgung	externe Stromversorgung über Netzteil
Speicher	1,5 MB = 360.000 Messwerte
Schutzklasse	IP 20
Abmessung	136 x 89 x 39 mm
Gewicht	162 g

*TUC-Anschluss (Testo Universal Connector): Zum Anschließen von kabelgebundenen Digitalsonden und NTC-Fühlern.

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Die komplette Auswahl an Sonden und Zubehör zum testo 400 finden Sie im testo 400 Datenblatt oder auf www.testo.de.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de