

Mini rejestratory temperatury i wilgotności

testo 174 T / testo 174 H
z USB-C oraz oprogramowaniem PC



Szybki i nieskomplikowany odczyt danych przez USB-C

Profesjonalne oprogramowanie do eksportu danych do programu Excel, programowania rejestratorów, analizy danych i raportowania w formacie PDF

Szeroki zakres pomiaru temperatury od -30°C do +70°C

Precyzyjny pomiar wilgotności i temperatury w zakresie od -20°C do +70°C

Niezawodna automatyczna kopia zapasowa danych w przypadku rozładowania lub wymiany baterii; wygodne przechowywanie do 16 000 wartości pomiarowych



testo 174 T BT / testo 174 H BT
z Bluetooth i połączeniem z aplikacją



Bezpłatna aplikacja z funkcją generowania i eksportowania raportów

Prosta i intuicyjna konfiguracja oraz analiza danych pomiarowych za pomocą aplikacji testo Smart App

Bezpośrednia ocena danych przez Bluetooth w odległości do 30 metrów

Szeroki zakres pomiaru temperatury od -30°C do +70°C

Precyzyjny pomiar wilgotności i temperatury w zakresie od -20°C do +70°C

Niezawodna automatyczna kopia zapasowa danych w przypadku rozładowania lub wymiany baterii; wygodne przechowywanie do 16 000 wartości pomiarowych



Mini rejestratory danych testo 174 H i testo 174 H BT rejestrują precyzyjne dane dotyczące temperatury i wilgotności, podczas gdy testo 174 T i testo 174 T BT mierzą temperaturę. Wszystkie modele mogą pomieścić do 16 000 zmierzonych wartości i gwarantują niezawodną ochronę przed utratą danych dzięki automatycznemu tworzeniu kopii zapasowych danych w przypadku rozładowania baterii lub jej wymiany.

Rejestratory idealnie sprawdzają się podczas monitorowania towarów wrażliwych na temperaturę i wilgotność w magazynie oraz do ciągłego monitorowania parametrów środowiskowych w budynku - bezpiecznie i dyskretnie.

Bezpłatne oprogramowanie ComSoft Basic umożliwia szybkie programowanie i prostą analizę danych dla modeli testo 174 H i 174 T. Oferuje eksport do Excela i generowanie raportów PDF,

uzupełniając w ten sposób wszechstronne funkcje przyrządów. Modele Bluetooth testo 174 H BT i testo 174 T BT umożliwiają wygodną obsługę i wyświetlanie wartości pomiarowych na smartfonie lub tablecie za pośrednictwem bezpłatnej aplikacji testo Smart App, niezależnie od miejsca pomiaru.

Raporty z pomiarów mogą być tworzone w aplikacji, uzupełniane zdjęciami i komentarzami oraz wysyłane na przykład pocztą elektroniczną. Aplikacja jest dostępna dla systemów iOS i Android.

Te ekonomiczne rejestratory temperatury i wilgotności gwarantują precyzyjne wyniki pomiarów dzięki najnowocześniejszej technologii pomiarowej. Ich wytrzymałe czujniki zapewniają stabilne wartości pomiarowe w celu zapewnienia zgodności z wytycznymi dotyczącymi zapewnienia jakości i ich dokumentowania.

Mini rejestratory temperatury

testo 174 T

Mini rejestrator temperatury z oprogramowaniem PC testo 174T, 1-kanalowy, zawiera uchwyt ścienny, baterie (2 x CR2032 Lithium) i certyfikat kalibracji fabrycznej.

Nr kat. 0572 1740



testo 174 T BT

Mini rejestrator temperatury z połączeniem z aplikacją testo 174 T BT, 1-kanalowy, zawiera uchwyt ścienny, baterie (2 x CR2032 Lithium) i certyfikat kalibracji fabrycznej.

Nr kat. 0572 1742



	testo 174 T	testo 174 T BT
Typ czujnika	NTC	Cyfrowy
Zakres pomiarowy	-30 do +70 °C	
Dokładność ±1 cyfra	±0.5 °C (-30 do +70 °C)	
Rozwiązanie	0.1 °C	
Ogólne dane techniczne		
Kanały	1 x wewnętrzny	
Typ baterii	2 Baterie litowe (CR 2032)	
Żywotność baterii	500 dni (15-minutowy cykl pomiarowy, +25 °C)	
Temperatura pracy	-30 do +70 °C	
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C	
Wymiary	60 x 38 x 18.5 mm	
Waga	35 g	
Certyfikaty	EN12830, HACCP, NSF	
Klasa ochrony	IP65	
Cykl pomiarowy	1 min do 24 h	
Pamięć	16,000 odczyty	
Połączenie/złącze	USB 2.0	Bluetooth
Oprogramowanie	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Konfiguracja rejestratora	✓	
Analiza danych pomiarowych	✓	
Raportowanie	✓	✓ (możliwe tylko po rejestracji)
Eksport danych pomiarowych	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSN

Mini rejestratory temperatury i wilgotności

testo 174 H

Mini rejestratory temperatury i wilgotności testo 174 H z oprogramowaniem PC, 2-kanalowy, z uchwytem ściennym, bateriami (2 x litowe CR 2032) i certyfikat kalibracji fabrycznej.

Nr kat. 0572 1741



testo 174 H BT

Mini rejestrator temperatury i wilgotności testo 174 H BT z aplikacją, 2-kanalowy, z uchwytem ściennym, bateriami (2 x litowe CR 2032) i certyfikat kalibracji fabrycznej.

Nr kat. 0572 1743



	testo 174 H	testo 174 H BT
Typ czujnika	NTC	Cyfrowy
Zakres pomiarowy	-20 do +70 °C	
Dokładność ±1 cyfra	±0.5 °C (-20 do +70 °C)	
Rozwiązanie	0,1 °C	
Typ czujnika	Pojemnościowy czujnik wilgotności Testo	
Zakres pomiarowy	0 do 100 % wilg. wzg.*	
Dokładność ±1 cyfra	±3 % wilg. wzg. (2 do 98 % wilg. wzg.) ±0.03 % wilg. wzg./K	
Rozwiązanie	0.1 % wilg. wzg.	

* Nie dla atmosfery kondensacyjnej. Do ciągłego stosowania w warunkach wysokiej wilgotności (>80 % wilg. wzg. przy ≤30 °C dla >12 h, >60 % wilg. wzg. przy >30 °C dla >12 h), prosimy o kontakt za pośrednictwem naszej strony internetowej.

Ogólne dane techniczne

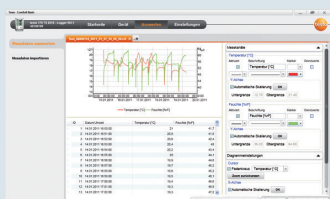
Kanały	2 x wewnętrzny	
Typ akumulatora	2 baterie litowe (CR 2032)	
Żywotność baterii	1 rok (15-minutowy cykl pomiarowy, +25 °C)	
Temperatura pracy	-20 do +70 °C	
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C	
Wymiary	60 x 38 x 18.5 mm	
Waga	35 g	
Certyfikacja	HACCP, NSF	
Klasa ochrony	IP20	
Cykl pomiarowy	1 min do 24 h	
Pamięć	16,000 odczytów	
Połączenie/złącze	USB 2.0	Bluetooth
Oprogramowanie	 testo ComSoft Basic  testo ComSoft Professional	 testo Smart App
Konfiguracja rejestratora	✓	
Ocena danych pomiarowych	✓	
Raportowanie	✓	✓ (możliwe tylko po rejestracji)
Eksport danych pomiarowych	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

Akcesoria

ComSoft Basic

Podstawowe oprogramowanie do programowania i odczytu danych z rejestratorów Testo; wyświetlanie zmierzonych wartości w postaci wykresów i formie wykresu i eksportu funkcji.

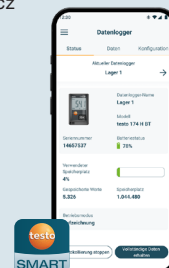
Nr kat. 0572 0580



Bezpłatne pobieranie

testo Smart App

Aplikacja zamienia smartfon/tablet w wyświetlacz dla testo 174 T BT / testo 174 H BT. Obsługa przyrządu pomiarowego i wyświetlanie zmierzonych wartości odbywa się przez Bluetooth® za pośrednictwem aplikacji testo Smart App na smartfonie lub tablecie - niezależnie od miejsca pomiaru. Ponadto za pomocą aplikacji można tworzyć raporty pomiarowe, dodawać do nich zdjęcia i komentarze oraz wysyłać je pocztą elektroniczną. Dla systemów iOS i Android.

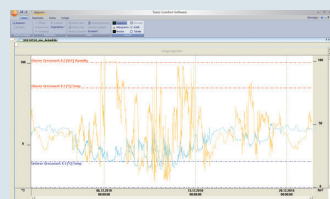


Bezpłatne pobieranie

ComSoft Professional

Profesjonalne oprogramowanie obejmujące archiwizację danych do programowania i odczytu danych z rejestratorów Testo oraz do innych wymagań, takich jak łączenie danych pomiarowych wygenerowanych w różnych lokalizacjach.

Nr kat. 0554 1704



Akcesoria do wszystkich modeli testo 174

Nr kat.

Bateria litowa CR 2032 guzikowa (należy zamówić 2 baterie na rejestrator)

0515 5174

Certyfikat kalibracji temperatury ISO; punkty kalibracji -18°C, 0°C, +40°C; na kanał/przyrząd

0520 0153

Akcesoria do testo 174 T oraz testo 174 H

Nr kat.

ComSoft Basic, podstawowe oprogramowanie do programowania i odczytu danych z rejestratorów Testo; wyświetlanie zmierzonych wartości w formie wykresów i wykresów oraz funkcja eksportu.

0572 0580

Dostępne do pobrania po rejestracji.

ComSoft Professional, profesjonalne oprogramowanie, w tym do archiwizacji danych

0554 1704

Akcesoria do testo 174 H oraz testo 174 H BT

Nr kat.

Certyfikat kalibracji wilgotności ISO; punkty kalibracji 11,3 % wilg. wzg. i 75,3 % wilg. wzg. przy +25 °C/+77 °F; na kanał/przyrząd

0520 0076

0981 xxx4/msp/09.2024

Treść może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.