bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Rejestrator temperatury Testo 174T

Do monitorowania temperatury powietrza w pomieszczeniach w zakresie od -30 do 70°C. Dzięki dostępnemu w zestawie lub osobno interfejsowi USB i darmowemu oprogramowaniu można komputerowo sterować pomiarami i analizować wyniki. Rejestrator Testo 174T znajduje zastosowanie w magazynowaniu i transporcie odczynników, produktów i materiałów, które wymagają przechowywania w ściśle ustalonym przedziale temperatur.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie	Nr producenta
	T-2191	Rejestrator temperatury Testo 174T USB-C	-	0572 1740 01
	T-2192	Rejestrator temperatury Testo 174T USB-C	-	0572 1740 02
	T-2195	Rejestrator temperatury Testo 174T BT	-	0572 1742 01
	T-2196	Rejestrator temperatury Testo 174T BT	-	0572 1740 02
	T-2001	Rejestrator temperatury Testo 174T	bez interfejsu USB	0572 1560
	T-2002	Rejestrator temperatury Testo 174T	z interfejsem USB	0572 0561

Opis

Kompaktowy, 1-kanałowy rejestrator temperatury posiada wewnętrzny czujniki temperaturowy NTC. **Testo 174T** służy do ciągłego monitorowania temperatury powietrza. Doskonale sprawdzi się do kontroli w pomieszczeniach, a także w transporcie produktów i materiałów wrażliwych na temperaturę. Znajdzie zastosowanie w laboratoriach chemicznych, mikrobiologicznych, farmacji, przemyśle spożywczym, biotechnologii, jak również w transporcie. Urządzenie charakteryzuje się stopniem ochrony IP65 – jest wodoodporne. Spełnia również normę EN 12830, a także jest zgodne z HACCP. Przekroczenie krytycznej wartości temperatury jest sygnalizowane na wyświetlaczu rejestratora. Rejestrator w zestawie z interfejsem USB umożliwia na transfer zarejestrowanych danych do komputera. Dzięki dołączonemu do urządzenia bezpłatnemu oprogramowaniu użytkownik może dowolnie konfigurować pomiary, archiwizować je i analizować.

Zastosowanie rejestratora temperatury Testo 174T pomaga ściśle kontrolować warunki panujące w pomieszczeniach do przechowywania, magazynowania i transportu produktów wrażliwych na wysoką temperaturę lub na jej wahania. Dzięki temu łatwiej spełniać specyficzne wymagania i zachować procedury związane z zarządzaniem jakością. Rejestrator temperatury Testo 174T będzie szczególnie użyteczny w przypadku konieczności ciągłego pomiaru i dokumentowania danych temperaturowych.

Do wyboru urządzenia w wersji z wbudowanym portem USB-C (w zestawie z kablem USB, uchwytem ściennym i bateriami)

współpracujące z oprogramowaniem PC (*ComSoft Basic* – bezpłatne; *ComSoft Professional* – dodatkowo płatne). Oferujemy także rejestratory z Bluetooth pozwalające na odczyt danych z odległości do 30 m. Rejestratory 174H BT umożliwiają połączenie z bezpłatną aplikacją *testo Smart APP* służącą do eksportu danych i generowania raportów w formacie PDF. Oba warianty sprzedawane są w dwóch wersjach kolorystycznych: czarnej i białej.

Dane techniczne

Parametr	Rejestrator temperatury Testo 174T, 174T USB-C i 174T BT
Zakres pomiarowy	od -30 do +70 °C
Dokładność	±0,5 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Klasa ochrony	IP65
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	60 x 38 x 18,5 mm
Kanał	1 wewnętrzny
Krok pomiarowy	od 1 min do 24 h
Typ baterii	2 x CR2032 (2 x 3V)
Żywotność baterii	500 dni (przy kroku pomiarowym = 15 min)
Pamięć	do 16 000 pomiarów