



Pirometr Testo 826-T4



Urządzenie łączy funkcję termometru z wbudowaną sondą NTC oraz pirometru na podczerwień. Spełnia normy HACCP i EN 13485. Pozwala na szybki i dokładny bezkontaktowy pomiar temperatury w zakresie od -50°C do +300°C. Pirometr Testo 826-T4 jest wodoodporny i wyposażony w alarm, funkcje max/min oraz HOLD.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres temp.	Nr producenta
	T-2073	Pirometr Testo 826-T4	-50°C do +300°C	0563 8284

Opis

Pirometr Testo 826-T4 posiada wbudowaną sondę penetracyjną. Dzięki temu umożliwia on zarówno pomiar bezdotykowy z użyciem podczerwieni, jak i za pomocą czujnika NTC. Urządzenie jest zgodne z HACCP i normą EN 13485, może być więc stosowane w przemyśle spożywczym i do kontaktu z żywnością. Dodatkowo termometr posiada 1-punktowy celownik laserowy. Cechuje go optyka 6:1. Jest to więc urządzenie doskonale do szybkich i dokładnych pomiarów bezdotykowych. Pirometr Testo 826-T4 wyposażony jest w funkcje HOLD oraz max/min, która pozwala na ustawienie 2 krytycznych wartości temperatury. Ich przekroczenie uruchamia alarm dźwiękowy.

Zastosowanie wodoodpornego silikonowego futerału TopSafe z klasą ochrony IP65 zabezpiecza miernik Testo przed uszkodzeniem lub zabrudzeniem.

Parametry dla pomiarów w podczerwieni Testo 826-T4:

Zakres pomiarowy: od -50°C do +300°C

Dokładność: $\pm 1,5$ °C (od -20 do +100 °C), ± 2 °C lub ± 2 % mierzonej wartości w pozostałym zakresie

Rozdzielczość: 0,1 °C

Szybkość pomiaru: 0,5 s

Zakres widmowy: od 8 do 14 μ m

Parametry dla pomiarów NTC Testo 826-T4:

Zakres pomiarowy: od -50°C do +300°C

Dokładność: $\pm 0,5$ °C (od -20 do +99,9 °C), ± 1 °C lub ± 1 % mierzonej wartości w pozostałym zakresie

Rozdzielczość: 0,1 °C

Szybkość pomiaru: 1,25 s

Ogólne parametry techniczne pirometru Testo 826-T4:

Odległość od punktu pomiaru: 6:1

Emisyjność: od 0,1 do 1,0

Celownik laserowy: 1-punktowy

Wymiary: 148 x 34,3 x 19 mm

Typ baterii: 2 x mikro AAA

Wyświetlacz: LCD

Zestaw zawiera: termometr Testo 826-T4, etui TopSafe, uchwyt do mocowania pirometru przy pasku, końcówkę ochronną na sondę temperaturową oraz sondę świderkową (do próbek głęboko zamrożonych).

**Dane
techniczne**

Parametr	Pirometr Testo 826-T4
Pomiar IR	
Odległość od punktu pomiaru	6:1
Celownik laserowy	1-punktowy
Zakres pomiarowy	od -50 do +300 °C
Dokładność	±1,5 °C (od -20 do +100 °C), ±2 °C lub ±2 % mierzonej wartości w pozostałym zakresie
Rozdzielczość	0,1 °C
Szybkość pomiaru	0,5 s
Zakres widmowy	od 8 do 14 µm
Emisyjność	od 0,1 do 1,0
Pomiar NTC	
Zakres pomiarowy	od -50 do +300 °C
Dokładność	±0,5 °C (od -20 do +99,9 °C), ±1 °C lub ±1 % mierzonej wartości w pozostałym zakresie
Rozdzielczość	0,1 °C

Parametr	Pirometr Testo 826-T4
Szybkość pomiaru	1,25 s
Ogólne parametry	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	148 x 34,3 x 19 mm
Klasa ochrony	IP65
Zgodność z normami	HACCP i EN 13485
Wyświetlacz	LCD
Typ baterii	2 x mikro AAA