

Pirometr testo 830-T1

Nr indeksu: 0560 8311



Kategoria: Przyrządy pomiarowe

Nr katalogowy: 0560 8311

Producent: TESTO

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

Opis

Pirometr testo 830-T1

Pirometr **testo 830-T1** (termometr bezdotykowy) z jednopunktowym celownikiem laserowym i optyką 10:1 stosowany jest do bezkontaktowych pomiarów temperatury powierzchni w sektorze budowlanym o w obiektach przemysłowych. Narzędzie umożliwia użytkownikowi samodzielne wprowadzenie do pamięci urządzenia wartości współczynnika emisyjności z zakresu: 0,1...1 co pozwala na uniknięcie błędów pomiarowych wynikających z zróżnicowanej struktury badanego materiału.

Cechy produktu:

- nowoczesny procesor o wysokiej rozdzielczości umożliwia pomiar z dokładnością nawet do $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$,
- optyka 10 :1 i procesor o wysokiej rozdzielczości dla precyzyjnych wyników pomiarowych nawet z dużej odległości,
- termometr na podczerwień z 1-punktowym celownikiem laserowym,
- dzięki możliwości wyświetlania wartości min/max można z łatwością kontrolować każde przekroczenie wartości alarmowych,
- wizualny i akustyczny alarm w przypadku przekroczenia wartości granicznych,
- wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji w kształcie pistoletu,
- wyświetlacz łatwy do odczytania,
- baterie i fabryczny protokół kalibracyjny w zestawie.

Dane techniczne:

Temperatura - podczerwień

Zakres pomiarowy -30 do $+400^{\circ}\text{C}$

Dokładność $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 2\%$ mierz.wart. (-30 do 0°C) (większa wartość ma zastosowanie)
 $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,5\%$ mierz.wart. ($+0,1$ do $+400^{\circ}\text{C}$)

Szybkość Pomiaru 0,5 sek.

Rozdzielczość w podczerwieni 0,1 °C

Ogólne dane techniczne

Masa	200 g
Wymiary	190 x 75 x 38 mm
Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (ABS)
Żywotność baterii	15 godz.
Typ baterii	Bateria alkaliczna (9 V)
Temperatura składowania	-40 do +70 °C

Dane techniczne

Dane techniczne

Producent	TESTO
Napięcie zasilania	9V 6LR61
Waga	0.2 kg
Waga z opakowaniem	0.2 kg
Czynnik chłodniczy	R1233zd(E), R1234yf, R1270, R134a, R22, R23, R290 (propan), R32, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R410A, R422B, R422D, R438A, R444B, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R463A, R507A, R513A, R513B, R515A, R515B, R516A, R600a (izobutan), R717 (amoniak), R728 (azot), R744 (CO2)

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.