

Pirometr testo 830-T2

Nr indeksu: 0560 8312



Kategoria: Przyrządy pomiarowe

Numer katalogowy: 0560 8312

Producent: TESTO

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

Opis

Pirometr testo 830-T2

Pirometr testo 830-T2 (termometr bezdotkowy) służy do precyzyjnych pomiarów temperatury badanej powierzchni. Wyposażony jest w dwupunktowy celownik laserowy z możliwością podłączenia zewnętrznej termopary typu K. Pirometr **testo 830-T2** jest idealnym narzędziem do wykonywania bezkontaktowych pomiarów powierzchniowych w sektorze budowlanym i przemyśle. Cechuje go wysoka dokładność i optyka 12:1. Zamknięty w ergonomicznej obudowie. Termometr pozwala na bezdotkowy pomiar z bezpiecznej odległości, mierząc temperaturę nawet małych obiektów oraz trudno dostępnych. Wbudowany nowoczesny procesor o wysokiej rozdzielczości umożliwia pomiar z dokładnością nawet do $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (w zakresie $+0,1$ do $+400^{\circ}\text{C}$). Dzięki możliwości podłączenia zewnętrznej termopary typu K umożliwia wykonanie dodatkowego punktowego pomiaru kontaktowego temperatury badanej powierzchni.

Cechy produktu:

- zakres pomiarowy -30 do 400°C ,
- optyka 12:1,
- dwupunktowy celownik laserowy,
- regulowana emisyjność : 0,1...1,
- baterie, fabryczny protokół kalibracyjny w zestawie.

Dane techniczne:

Pomiar temperatury - Typ K (NiCr-Ni)

Zakres pomiarowy -50 do $+500^{\circ}\text{C}$

Dokładność $\pm 0,5^{\circ}\text{C} + 0,5\%$ mierz.wart.

Rozdzielczość 0,1 °C

Szybkość Pomiaru 1,75 sek.

Temperatura - podczerwień

Zakres pomiarowy -30 do +400 °C

Dokładność ±2 °C lub ±2 % mierz.wart. (-30 do 0 °C) (większa wartość ma zastosowanie)
±1,5 °C lub ±1,5 % mierz.wart. (+0,1 do +400 °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)

Typ baterii Bateria alkaliczna (9 V)

Żywotność baterii 15 godz.

Temperatura składowania -40 do +70 °C

Dane techniczne

Producent TESTO

Napięcie zasilania 9V 6LR61

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. Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.