

Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 12:36

Link do produktu: <https://sklep.abatronik.pl/ab-311119-pirometr-p-29.html>



AB-31.1119 Pirometr

Cena brutto	356,70 zł
Cena netto	290,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	311119
Kod EAN	4009816014450
Producent	Thermo Center Sp. z o.o.

Opis produktu

Cyfrowy termometr na podczerwień DUALTEMP PRO 31.1119



Funkcjonalność:

- Pomiar temperatury za pomocą sondy lub opcjonalnie bezkontaktowo przy użyciu podczerwieni
- Wyświetlanie aktualnej, maksymalnej lub minimalnej temperatury podczas pomiaru
Funkcja HOLD i blokady odczytu
- Dioda HACCP-LED wskazująca poziom HI/LO dla żywności
- Podczerwień: dokładność w zależności od zakresu pomiarowego $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Regulowany współczynnik emisyjności
- Wskaźnik wielkości plamki LED
- Stosunek odległości pomiaru do wielkości plamki 2,5:1
- Sonda: dokładność w zależności od zakresu pomiarowego od $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Kalibracja w dwóch punktach pomiarowych (-18°C / $+2^{\circ}\text{C}$)
- Wodoszczelność IP65 (odporność na strumień wody)
- Zgodność z normą EN 13485
- W zestawie klips montażowy, etui do przechowywania oraz certyfikat fabryczny

Dane techniczne:

- Funkcja skanowania w podczerwieni (tryb IRT): Zakres pomiarowy: $-55^{\circ}\text{C} \dots +250^{\circ}\text{C}$ ($-67^{\circ}\text{F} \dots +482^{\circ}\text{F}$)
- Sonda termoparowa (typ K, uziemiona – tryb COT): Zakres pomiarowy: $-55^{\circ}\text{C} \dots +250^{\circ}\text{C}$ ($-67^{\circ}\text{F} \dots +482^{\circ}\text{F}$)
- Rozdzielczość: $0,2^{\circ}\text{C}$
- Zakres temperatury pracy: $0-50^{\circ}\text{C}$ ($32-122^{\circ}\text{F}$)
- Wymiary: $22 \times 38 \times 160$ mm (dł. $\times$ szer. $\times$ wys.)



-
- Żywotność baterii: około 18 godzin

⚠ EMC/RFI:

Na wskazania pomiarowe mogą wpływać zakłócenia elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej, jeżeli urządzenie pracuje w polu elektromagnetycznym o natężeniu około 3 V/m. Nie powoduje to jednak trwałego uszkodzenia ani pogorszenia działania urządzenia.

Zgodność z normami

Produkt spełnia wymagania normy EN 13485.

Przeznaczenie: S (przechowywanie)

Miejsce użytkowania: A

Klasa dokładności: 1

Zakres pomiarowy: -55°C...+250°C

Zgodnie z normą EN 13485, urządzenie podlega regularnym kontrolom i kalibracji zgodnie z EN 13486

(zalecenie: raz w roku).

Objaśnienie symboli

CE – symbol potwierdzający, że produkt spełnia wymagania dyrektyw EWG i został przetestowany zgodnie z określonymi metodami badań.

UKCA – symbol potwierdzający zgodność produktu z obowiązującymi przepisami Wielkiej Brytanii.

