

PIROMETR AB-31.1108

Pirometr miniaturowy firmy TFA, jest małym, kieszonkowym termometrem bezkontaktowym. Umożliwia szybki pomiar temperatury ciał stałych oraz cieczy. Przeznaczony jest do pomiarów z niedużych odległości.

Jest to obecnie najmniejszy i najtańszy pirometr dostępny na rynku.

OPIS FUNKCJI:

Zmiana jednostki pomiaru z °C na °F i odwrotnie następuje poprzez kilkukrotne wciśnięcie przycisku **Mode** (na włączonym pirometrze) aż do momentu gdy aktualna jednostka pomiaru zacznie migać a następnie wciśnięcie przycisku **On**.



Funkcja Min – na włączonym pirometrze wciskamy przycisk **Mode** do momentu pojawienia się na wyświetlaczu migającego napisu **Min**. Następnie wciskamy przycisk **On**. Od tego momentu miernik dokonuje pomiaru i wyświetla najniższą zarejestrowaną temperaturę. Zwolnienie przycisku **On** i ponowne jego wciśnięcie umożliwia wykonanie nowego pomiaru temperatury minimalnej. Samoczynne wyłączenie urządzenia następuje po ok. 15 sek. bezczynności.

Funkcja Max – na włączonym pirometrze wciskamy przycisk **Mode** do momentu pojawienia się na wyświetlaczu migającego napisu **Max**. Następnie wciskamy przycisk **On**. Od tego momentu miernik dokonuje pomiaru i wyświetla najwyższą zarejestrowaną temperaturę. Zwolnienie przycisku **On** i ponowne jego wciśnięcie umożliwia wykonanie nowego pomiaru temperatury maksymalnej. Samoczynne wyłączenie urządzenia następuje po ok. 15 sek. bezczynności.

Funkcja Lock - na włączonym pirometrze wciskamy przycisk **Mode** do momentu pojawienia się na wyświetlaczu migającego napisu **Lock**. Następnie wciskamy i puszczaemy przycisk **On**. Od tego momentu miernik dokonuje ciągłego pomiaru temperatury (monitoring – nie wymaga trzymania przez czas pomiaru wciśniętego przycisku **On**) przez max. 10 min. po upływie których następuje wyłączenie urządzenia. Wyłączyć funkcję **Lock** możemy również wciskając ponownie przycisk **On**.

SPECYFIKACJA:

- ✓ Zakres pomiarowy: -33... +220°C
- ✓ Rozdzielczość: 0.1°C lub °F
- ✓ Czas pomiaru: 1 s
- ✓ Dokładność bezwzględna: ±2% odczytu lub ±2°C
- ✓ Rozdzielczość optyczna: 1:1
- ✓ Emisyjność stała: 0,95
- ✓ Czas reakcji: 0,5 sek.
- ✓ Temperatura pracy: 0°C ~50°C
- ✓ Bateria: CR2032
- ✓ Wyświetlacz: LCD
- ✓ Wymiary: 18 x 37 x 68mm
- ✓ Waga: 25g

OPIS BŁĘDÓW:

- ✓ Hi – przekroczony zakres powyżej 220°C.
- ✓ Lo – przekroczony zakres poniżej -30°C
- ✓ Ev2 – zbyt szybkie zmiany temperatur
- ✓ Ev3 – zmiany przekraczają zakres
- ✓ Ev – inny błąd (wyjmij baterie na czas ok. 1 minuty i załącz ponownie)

Objaśnienie symboli:



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Utylizacja:

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.