



INSTRUKCJA OBSŁUGI BEZKONTAKTOWEGO TERMOMETRU NA PODCZERWIEŃ

Produkt: Bezkontaktowy termometr na podczerwień Schneider -33°C do +500°C

Producent: Schneider

Przed użyciem produktu

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji pomogą Ci poznać wszystkie funkcje i elementy urządzenia.
- Przestrzeganie wszystkich instrukcji zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie praw wynikających z wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania instrukcji.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Zakres zastosowania

- Jesteśmy przekonani, że termometr bezdotykowy „SCAN TEMP 410” znajdzie wiele zastosowań. Jest to nieduże i kompaktowe urządzenie, które jest bardzo łatwe w użyciu. W ciągu jednej sekundy możesz bezpiecznie i bez kontaktu zmierzyć temperaturę powierzchni, nawet gdy jest ona gorąca, niebezpieczna lub trudno dostępna.
- Za pomocą laserowego wskaźnika można dokładnie określić punkt pomiaru.
- Produkt wyposażony jest w laser klasy 2.
- **Nie kieruj wiązki lasera na lustra lub jakiegokolwiek powierzchnie odbijające.** Niekontrolowana wiązka może zostać odbita i odbić się w kierunku ludzi lub zwierzęta.
- Przechowuj urządzenie i baterie poza zasięgiem dzieci.

- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. W ciągu dwóch godzin o połknięciu baterii może dojść do ciężkich oparzeń wewnętrznych i do śmierci.
- Aby uniknąć uszkodzeń należy jak najszybciej wymienić zużyte baterie.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia ani ładować, ponieważ istnieje ryzyko wybuchu.
- Nigdy nie wolno jednocześnie używać starych i nowych baterii lub baterii różnych typów.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu!

- Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracje lub wstrząsy.
- Chroń urządzenie przed wysokimi temperaturami lub nagłymi zmianami temperatury.
- Nie zostawiaj urządzenia w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie. Woda może przeniknąć do wnętrza i spowodować awarię. Chroń przed wilgocią.
- Sprawdź osłonę przed użyciem urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeśli wydaje się być uszkodzone. Sprawdź, czy nie ma pęknięć lub brakujących plastikowych elementów.
- Para, kurz, dym, itp. może uniemożliwić dokładny pomiar poprzez zablokowanie optyki urządzenia.

EMC/RF

- Należy chronić jednostkę przed EMI(Electro Magnetic Interference) pochodzącą z pieców indukcyjnych, mikrofalówek i elektro statycznymi wyładowaniami. Odczyty mogą być zafałszowane jeżeli jednostka jest używana w pobliżu radiowej częstotliwości pola elektromagnetycznego o mocy średnio 3 wolty na metr, ale nie jest to wpływ który się będzie stale utrzymywał.

Funkcje



- Duży wyświetlacz LCD z podświetleniem.
- Wskaźnik wartości pomiarów i wartości maksymalnej.
- Automatyczne wyłączenie po 15 sekundach.
- Przełącznik ° C.
- Wskaźnik laserowy.

Jak działa urządzenie

- Urządzenie emituje energię podczerwieni. Jednostka jest optyczna, czujnik podczerwieni przekształca tę informację w cyfrowy odczyt, który jest pokazywany na wyświetlaczu.

Zastosowanie

- Aby aktywować proces pomiarowy naciśnij i chwilę przytrzymaj przycisk **2**.
- Funkcja podświetlania jest automatycznie aktywowana.
- Za pomocą wskaźnika laserowego można wyostrzyć punkt pomiarowy.
- Podczas pomiaru wyświetlane są zmierzone wartości i maksymalna wartość (MAX).
- Pomiar wykonuje się poprzez naciśnięcie przycisku **2**.
- Na wyświetlaczu pojawi się HOLD, a przez około 15 sekund ostatnia zmierzona temperatura.
- Naciśnij przycisk (° C / ° F) **1**, aby zmienić Celsjusza lub Farenheita.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, wyłączy się automatycznie po 15 sekundach.

Odległość, wielkość przestrzeni i pole widzenia

- Ponieważ odległość od obiektu wzrasta, wymiary punktów oznaczających zmierzoną powierzchnię przez jednostkę są zwiększane w proporcji D: S = 12: 1 (np. odległość 120 cm = 10 cm). Aby uzyskać najdokładniejszy odczyt temperatury, nakieruj termometr jak najbliżej celu.
- Jeśli odległość jest zbyt duża, istnieje ryzyko, że temperatura została zmierzona poza obiektem docelowym.

Błyszczące i przezroczyste powierzchnie

- Nie zaleca się stosowania do pomiaru błyszczących lub polerowanych powierzchni metalowych (stal nierdzewna, aluminium, itp.).
- Aby zmierzyć wyżej wymienione powierzchnie, wskazane jest oklejenie ich taśmą lub jakąkolwiek inną kolorową powierzchnią.
- Urządzenie nie może mierzyć przezroczystych powierzchni, takich jak szkło lub plastik.

Pielęgnacja i konserwacja

- Czujnik soczewki jest najbardziej delikatną częścią termometru. Soczewkę należy czyścić miękką szmatką nawilżoną wodą lub alkoholem medycznym.
- Unikaj wylewania płynów na jednostkę.
- Przechowuj urządzenie w temperaturze od - 20 ° C do + 65 ° C

Wymiana baterii



- Symbol baterii jest stale wyświetlany.
- Przed wymianą baterii upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
- Komora baterii znajduje się w uchwycie. Przesuń osłonę komory baterii. Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA. Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa.
- Zamknij ponownie komorę baterii. Osłona jest prawidłowo włożona do komory w momencie, gdy usłyszysz dźwięk zatrzasknięcia.

Specyfikacja

- Zakres temperatury -60 ... +500 °C i (-76... +932 °F)
- Czas reakcji 1 sekunda
- Optyczna rozdzielczość 12:1
- Żywotność baterii min. 14 godz
- Waga 180g (wraz z baterią)

Error komunikat



- „Hi” - Temperatura jest wyższa niż 500°C (932°F)

- „Lo” - Temperatura jest niższa niż -60°C (-76°F)

- „Er2” - Szybka zmiana temperatury otoczenia

- „Er3” - Temperatura otoczenia nie mieści się w zakresie roboczym. Proszę przestrzegać temperatury pracy od 0 ° C do 50 ° C. Oczekaj co najmniej 30 minut, aż termometr dostosuje się do temperatury roboczej.



- „Er” - Wszystkie inne komunikaty o błędach: Przełącz urządzenie, wyjmij baterię na 1 minutę, a następnie ponownie włącz urządzenie. Jeśli komunikaty o błędach nie znikną, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu dalszego serwisu.

Usuwanie odpadów

- Produkt wykonany jest z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.
- Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii i akumulatorów wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Jako konsument jesteś prawnie zobowiązany do zabrania ich do punktu sprzedaży lub do odpowiedniego punktu odbioru, w zależności od krajowych lub lokalnych przepisów o ochronie środowiska. Symbole zawarte w metalach ciężkich to Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów
- Produkt oznaczony jest symbolem UE i spełnia dyrektywę dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).
- Nie wyrzucaj produktu razem ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Jako konsument, jesteś zobowiązany oddać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbiorczego w celu utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, aby zapewnić bezpieczną dla środowiska utylizację.