

INSTRUKCJA OBSŁUGI

HI 151; HI 151-1; HI 151-2; HI 151-3;
HI 151-4; HI 151-5

Checktemp® 4



Dziękujemy za zakup miernika firmy Hanna Instruments. Przeczytaj niniejszą instrukcję dokładnie, gdyż w niej zawarte są wszystkie niezbędne informacje potrzebne do prawidłowej obsługi i użytkowania miernika. Aby uzyskać więcej informacji o firmie Hanna Instruments oraz o naszych miernikach odwiedź stronę www.hanna-polska.com lub skontaktuj się z naszym biurem info@hanna-polska.com

Gwarancja: 12 miesięcy.

OPIS OGÓLNY

HI151 Checktemp® 4 to idealny przenośny termometr o wysokiej dokładności do kuchni domowych i profesjonalnych. Ostra, rozkładana sonda ze stali nierdzewnej jest idealna do testowania świeżej, gotowanej i częściowo zamrożonej żywności.

Końcówka pomiarowa pozwala użytkownikowi dokładnie zmierzyć temperaturę jedzenia o różnej grubości próbki.

Termometr ma wodoodporną i kompaktową obudowę i jest fabrycznie skalibrowany (w 5 punktach). Kalibracja jest weryfikowana przy każdym włączeniu termometru.

Termometr jest wyposażony w czujnik ruchu, który eliminuje potrzebę zamykania i ponownego otwierania sondy, gdy miernik przechodzi w tryb oszczędzania energii.

HI151 Checktemp® 4 mierzy temperaturę zarówno w °C, jak i °F. Dostępnych jest sześć termometrów oznaczonych kolorami, aby spełnić wymagania dotyczące higieny żywności i analizy zagrożeń krytycznego punktu kontroli (HACCP).

KONTROLA WSTĘPNA

Rozpakuj termometr i sprawdź, czy nie został uszkodzony podczas transportu.

Każdy termometr HI 151 jest dostarczany z:

- Baterie litowe CR2032 3V
- Certyfikat jakości
- Instrukcja obsługi

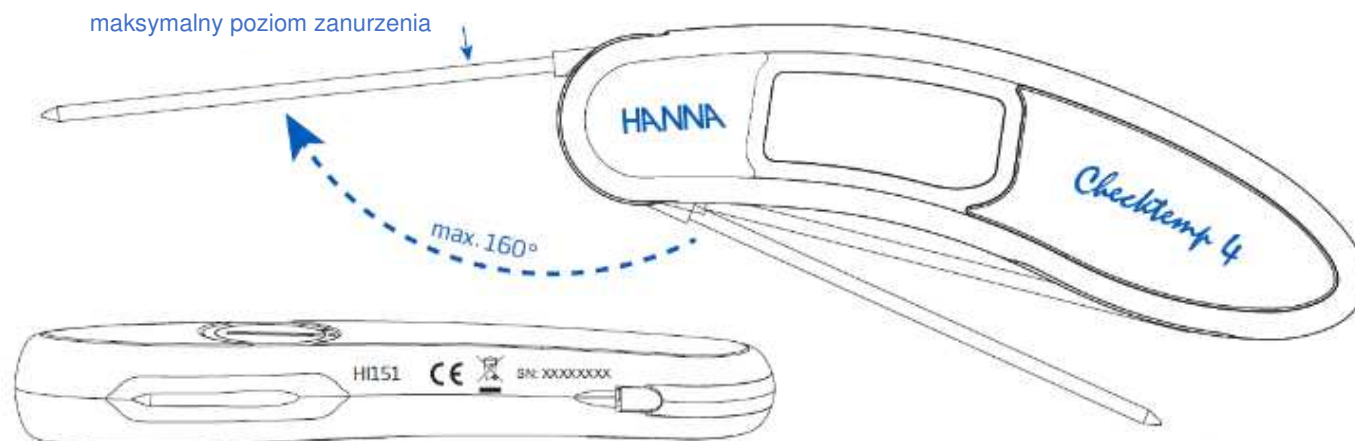
Uwaga: Zachowaj wszystkie materiały opakunkowe do momentu upewnienia się o prawidłowym działaniu miernika. W razie nieprawidłowości musi on być odesłany w opakowaniu oryginalnym.



Seria termometrów HI151-X jest zgodna z normą EN 13485.

Modele HI 151

Model	Przeznaczenie	Kolor	
HI 151	Generalnego użytku	Biały	
HI 151-1	Surowe mięso	Czerwony	
HI 151-2	Surowe ryby	Niebieski	
HI 151-3	Gotowane mięso	Żółty	
HI 151-4	Salaty i owoce	Zielony	
HI 151-5	Warzywa	Brazowy	



Zakres	-50.0 to 300 °C
Rozdzielczość	0.1 °C (-50.0 to 199.9 °C) 1 °C (200 to 300 °C)
Dokładność	± 0.4 °C (-50.0 to -30.0 °C) ± 0.2 °C (-30.0 to 170.0 °C) ± 0.4 °C (170.0 to 199.9 °C) ± 1 °C (200 to 300 °C) ± 1 digit
Sonda	Sonda penetracyjna ze stali nierdzewnej; długość 103 mm, średnica, 3 mm
Baterie / Żywotność	CR2032 3V x 2 / Około 4000 godzin ciągłej pracy
Auto-wyłączenie	-1 min, 2 min (domyślnie), 8 min, 60 min lub zawsze włączony
Środowisko pracy	-20.0 to 50.0 °C
Wymiary / Waga	165 x 45 x 24 mm
Waga	85 g

PRZEWODNIK OPERACYJNY

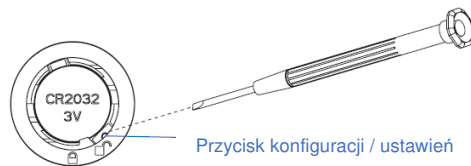
- Rozłóż sondę, aby włączyć termometr.
- Za każdym razem, gdy termometr jest włączony, wyświetlacz LCD pokaże „CAL”, a następnie „-0-”, wskazując, że kalibracja fabryczna została zweryfikowana i termometr jest gotowy do pomiaru.
- Jeśli poziom naładowania akumulatora jest zbyt niski, pojawi się komunikat „BA” na wyświetlaczu LCD. Wymień baterie w sposób wskazany w sekcji instrukcji dotyczącej baterii. Jeśli komunikat ostrzegawczy „BA” jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z naszym biurem Hanna Instruments.
- W celu zwiększenia dokładności zaleca się zanurzenie końcówki sondy temperatury na co najmniej 2 cm. Nie należy przekraczać maksymalnego poziomu zanurzenia 7 cm. Wartość temperatury zostanie wyświetlona na wyświetlaczu LCD. Pozwól aby odczyt ustabilizował się na kilka sekund przed rejestracją wartości.
- Domyślny czas oszczędzania energii wynosi 2 minuty. Jeśli termometr pozostaje w stabilnej pozycji przez określony czas, przejdzie w tryb oszczędzania energii. Aby wyjść z trybu oszczędzania energii, przesun lub potrząśnij termometrem.
- Złóż sondę, aby wyłączyć termometr.



Wskaźnik zużycia baterii Jednostka temperatury

USTAWIENIA

Aby wejść do menu ustawień, zdejmij pokrywę baterii i naciśnij przycisk konfiguracji w komorze baterii.



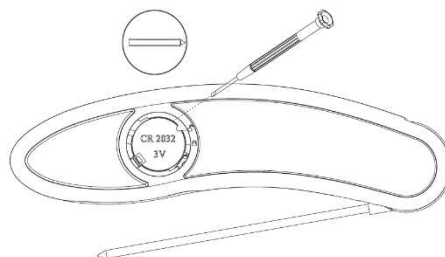
- Przytrzymaj krótko przycisk konfiguracji, aby przełączyć między „C” lub „F”. Przytrzymaj dłużej przycisk konfiguracji, aby zapisać jednostkę temperatury i przejść do ustawień trybu uśpienia.
- Przytrzymaj krótko przycisk konfiguracji, aby przełączyć między ustawieniami czasu oszczędzania energii „d01”, „d02”, „d08”, „d60” (1, 2, 8, 60 minut) lub „d-” (wyłączone). Przytrzymaj dłużej przycisk setup, aby zapisać wybrany przedział czasu i powrócić do ekranu pomiarowego.

WYMIANA BATERII

Termometr ma wskaźnik niskiego poziomu baterii. Kiedy poziom naładowania akumulatora jest niski, wskaźnik akumulatora zacznie migać.

Wymień baterie, gdy wskaźnik baterii miga lub gdy Checktemp® 4 nie włącza się.

- Zdejmij pokrywę komory baterii.
- Za pomocą małego płaskiego śrubokręta wyjmij baterie.
- Włóż nowe baterie (CR2032 3V), zgodnie ze wskazaniem polaryzacji.
- Załóż pokrywę komory baterii.



Uwaga: Baterie należy wymieniać wyłącznie w bezpiecznym miejscu używając typ baterii określony w niniejszej instrukcji obsługi. Stare baterie należy utylizować.

KONSERWACJA

Aby zapewnić dokładne pomiary, przepłucz termometr za pomocą wody i osusz przed wykonaniem jakichkolwiek pomiarów. Termometr nie jest przeznaczony do pozostawiania w żywności gdy znajduje się ona w piekarniku lub grillu.

Aby wyczyścić termometr, delikatnie umyj sondę gorącą wodą z mydłem i nigdy nie zanurzaj jej w wodzie na dłuższy czas, ponieważ może to uszkodzić termometr.

Ten produkt może być umieszczony w zmywarce tylko w zimnym cyklu. Gdyby jest to konieczne termometr można zdezynfekować alkoholem. Dokładnie oplucz termometr wodą przed użyciem.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli wyświetlane są „CAL” i „Err”, oznacza to że wystąpił błąd wewnętrzny. Termometr może nadal działać, ale działanie nie gwarantuje dokładności w ramach opublikowanej specyfikacji.

Jeżeli wyświetla się „---”, połączenie między czujnikiem pomiarowym i termometrem jest uszkodzone.

Jeżeli wyświetli się „ErF” lub „ErT”, oznacza to że wystąpił błąd w kalibracji.

Jeśli wyświetla się „ErA”, czujnik ruchu działa nieprawidłowo. Wyłącz i włącz termometr, aby go zresetować. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z naszym biurem Hanna Instruments.