



Przeznaczenie

Điękujemy za zakup naszego termometru cyfrowego typu: AET-R1B1. Termometr jest urządzeniem podręcznym, niesterylnym oraz wielokrotnego użytku. MoĐe być wykorzystany zarówno przez klientów indywidualnych w domu jak również przez personel medyczny w placówkach zdrowia. Termometr jest przeznaczony do mierzenia temperatury ciała poprzez wykrywanie podwyższonej temperatury na czole za pomocą podczerwieni.

- Dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz właściwego użytkowania termometru istotnym jest przeczytanie oraz zrozumienie środków bezpieczeństwa załączonych w tej instrukcji.
- Rekomendowane jest zachowanie instrukcji dla zapewnienia właściwego użytkowania.
- Instrukcja powinna być przechowywana we właściwy sposób aby uniknąć jej zniszczenia.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji rekomendowany jest kontakt z producentem. (dostępny na INFORMACJI O PRODUKCIE)



Jak właściwie zmierzyć temperaturę: Proszę przytrzymać urządzenie w odległości 15mm do 50mm od czoła.



Właściwe mierzenie temperatury



1. Proszę włączyć termometr poprzez wciśnięcie przycisku "SCAN". Aby wybrać właściwy tryb proszę wcisnąć "SCAN" umieszczony w trybie wyłączenia. Pojawi się sygnał dźwiękowy a na wyświetlaczu widoczne będzie światelko sygnalizujące gotowość urządzenia do uĐytku.



2. Celem zmierzenia temperatury należy skierować czujnik urządzenia w kierunku czoła a następnie nacisnąć przycisk SCAN i puścić po 1 sekundzie. Termometr wyda sygnał dźwiękowy i wyświetli temperaturę. Aby odczyt temperatury był właściwy należy zaczekać na światelko, które pojawi się w miejscu -0°C. Pomiar może być powtarzany kilkakrotnie w zależności od zapotrzebowania.



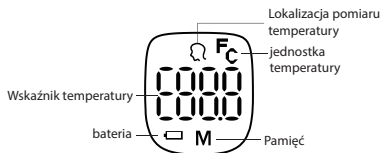
3. W celu wyłączenia urządzenia należy wcisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk SCAN a termometr wyłączy się automatycznie po 60 sekundach.

1

Opis urządzenia



Informacje na wyświetlaczu

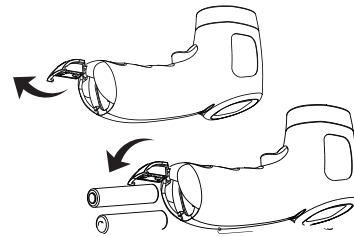


Lokalizacja pomiaru: Ikona zaczyna mrugać podczas umieszczenia urządzenia we właściwej pozycji do pomiaru. Wyświetlenie pomiaru temperatury: Odczyt temperatury jest wyświetlany po jej zmierzeniu. Jednostka pomiaru: Jednostka pomiaru jest wyświetlana w stopniach C lub F. Niski stan naładowania baterii: Ikona baterii wskazuje jej zużycie oraz konieczność naładowania. Pamięć: Ikona pamięci wskazuje poprzednie pomiary.

Ładowanie oraz wymiana baterii

Kiedy ikona baterii wskazuje jej niski poziom naładowania należy niezwłocznie wymienić ją na nową postępując zgodnie z instrukcją: Naciśnij i przytrzymaj pokrywę komory na baterię, pchnij ją do góry i następnie zdejmij. Włóż 2 baterie AAA zgodnie z opisem wewnątrz komory +/- . Zamknij pokrywę komory na baterię.

2



Uwaga: Proszę wyjąć baterie jeśli termometr jest nie używany przez dłuższy czas. Podczas utylizacji baterii należy postępować zgodnie z regulacjami stosownymi dla danego kraju.

Przed pomiarem:

1. Sugeruje się przetestować urządzenie na sobie celem zapoznania się z jego działaniem.
2. Aby uniknąć błędnego pomiaru w wyniku zbyt niskiej lub wysokiej temperatury otoczenia, urządzenie należy przechowywać w miejscu w którym temperatura nie przekracza 16°C-35°C przez 30 minut przed rozpoczęciem pomiaru.
3. Osoba, która ma mierzoną temperaturę powinna przebywać w pomieszczeniu pomiaru przez co najmniej 20 minut przed rozpoczęciem pomiaru temperatury.
4. Po wyczerpujących ćwiczeniach należy odpocząć przez co najmniej 3 minuty zanim przystąpimy do pomiaru temperatury aby uniknąć niewłaściwych wartości pomiaru.
5. Przed rozpoczęciem pomiaru należy osuszyć skórę czoła oraz odgamać włosy jeśli zasłaniają one pole pomiaru.
6. Podczas wykonywania kilku pomiarów z rzędu należy zrobić 5 sekundową przerwę pomiędzy pomiarami celem uniknięcia niewłaściwych odczytów
7. Prawidłowy odczyt waĐa się pomiędzy 35.5°C- 37.8°C. Użytkownik powinien wykonać kilka pomiarów celem poznania swojej normalnej temperatury ciała. Należy zwrócić uwagę na wszelkie zmiany i skonsultować je z lekarzem.
8. Należy sprawdzić przed każdym pomiarem czy czujnik odczytu jest czysty aby zapewnić właściwy odczyt.

Właściwa postawa ciała podczas pomiaru



Podczas pomiaru temperatury z czoła urządzenie powinno być blisko.

3

Instrukcja obsługi

1. Włącz termometr przyciskiem SCAN
2. Pojawi się sygnał dźwiękowy a na ekranie zostanie wyświetlona informacja --0°C. Urządzenie jest gotowe do uĐytku. Następnie umieść czujnik termometru przy czole, naciśnij SCAN i przytrzymaj przez sekundę. Pojawi się sygnał dźwiękowy oraz zostanie wyświetlona temperatura. W przypadku ponownego zmierzenia temperatury należy zaczekać na pojawienie się znaku C. Pomiar może być powtarzany wielokrotnie.
3. Celem wyłączenia termometru przytrzymaj przycisk SCAN przez 5 sekund. W przypadku odczytu temperatury poniĐej 32°C na wyświetlaczu, pojawi się komenda "Lo" potwierdzona 2 sygnałami dźwiękowymi W przypadku odczytu temperatury powyĐej 37,8°C pojawi się 6 następujących po sobie sygnałów dźwiękowych. W przypadku odczytu temperatury powyĐej 42,2°C na wyświetlaczu, pojawi się komenda "Hi" potwierdzona 2 sygnałami dźwiękowymi.

Odczyt danych z pamięci

1. Sprawdź czy termometr jest wyłączony
2. Naciśnij przycisk "SCAN" i przytrzymaj przez 4 sekundy aż urządzenie przejdzie w tryb pamięci. Zostanie wyświetlony ostatni pomiar.
3. Naciśnij i puść przycisk SCAN aby wyświetlić pomiar od pierwszego do ostatniego.
4. Termometr posiada pamięć na 32 pomiary
5. Termometr zostanie automatycznie wyłączony jeśli nie będzie używany przez 12 sekund.

Zmiana zakresu temperatur

1. Upewnij się, że termometr jest wyłączony
2. Naciśnij przycisk "SCAN" i przytrzymaj przez 8 sekund aby przejść do trybu temperatury. Zostanie wyświetlony aktualny zakres temperatury
3. Naciśnij ponownie przycisk SCAN aby wybrać pomiędzy jednostką pomiaru temperatury z Celsjusza na Fahrenheita.
4. Termometr zostanie automatycznie wyłączony jeśli nie będzie używany przez 4 sekundy, ostatni pomiar zostanie wyświetlony.



4

Wyjaśnienie znaków i symboli

PoniĐsze symbole mogą pojawić się w instrukcji oraz na akcesoriach dołączonych do termometru.

	ZAKAZ Oznacza zakaz uĐytkowania z wymienionymi przedmiotami opisanymi słownie lub za pomocą symboli. Odwrotny znak w lewo oznacza Całkowity Zakaz.
	WYMAGA OBSERWACJI Oznacza Obligatoryjny z wymienionymi przedmiotami opisanymi słownie lub za pomocą znaków w obrębie symbolu lub poza nim. Symbol odwrócony w lewo oznacza ogólny wyjątek.
	Proszę odnieść się do instrukcji lub ulotki.
	IMPLIKACJA SYMBOLU Typ- zastosowana część BF
	Symbol CE odnosi się do niezbędnych wymogów rozporządzenia medycznego 93/42/EEC
	Uwaga: Sprawdź dołączone dokumenty
	Nie wyrzuć tego produktu z niesortowanymi odpadami. Należy go zutylizować zgodnie z wytycznymi dla tego typu odpadów.
	Towar podczas przewozu nie powinien być ekspozowany na deszcz.
	Towar podczas przewozu nie powinien być ekspozowany na słońce.
	Produkt powinien być przewożony w odpowiedniej pozycji
	Zawartość przesyłki wymaga zachowania ostrożności podczas przewozu.
	Zakres temperatury właściwy do przewozu produktu powinien być wskazany.
	Firma spełniająca normy w zakresie recyklingu i ochrony środowiska.
SCAN	Włącz/Wyłącz, Pomiar
	Nie jonizujące pole magnetyczne.
	Recykling
	Okres uĐytkowania przyjazny środowisku.
	Nie toczyć.
	Ustawienia
	Numer partii.
	Data produkcji.

5

⚠ OstrzeĐenie	
!	
Nie zalecane jest uĐywanie termometru w przypadku temperatur ekstremalnych (poniĐej 16°C/60,8°F lub powyĐej 35°C/95°F) lub w przypadku wilgotności (poniĐej 15% RH i lub/ ponad 95% RH) Nie dotostawianie się do tych wytycznych moĐe skutkować błędnym odczytem.	
Nie zalecana jest ekspozycja termometru na temperatury ekstremalne (poniĐej -20°C/-4°F lub powyĐej 55°C/131°F) lub w przypadku wilgotności (poniĐej 15% RH i lub/ ponad 95% RH) Nie dotostawianie się do tych wytycznych moĐe skutkować błędnym odczytem.	
Czujnik pomiaru temperatury został przesyłany i / lub poluzowany. Natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.	
Nie zaleca się pacjentom przeprowadzać leczenia na własną rękę w oparciu o odczyty z termometra. Należy postępować zgodnie z instrukcjami lekarza. * Samoleczenie moĐe spowodować nasilenie objawów.	
Nie dotykaj sensora podczerwieni, * Zabrudzony lub zepsuty sensor moĐe podawać błędne dane odczytu.	
Zabrudzony sensor powinien być oczyszczony suchą i delikatną tkaniną. * Oczyszczanie papierem toaletowym lub ręcznikiem papierowym moĐe uszkodzić powierzchnię sensora.	
Baterię należy umieścić we właściwej pozycji zgodnie z instrukcją. * Niewłaściwe umieszczenie baterii moĐe powodować jej przegrzanie.	
Nie moĐna umieszczać termometru w plynach. * Produkt nie jest wodoodporny.	
Nie wolno korzystać z telefonu komórkowego podczas gdy termometr jest uĐywany. * Przenośna i mobilna komunikacja RF moĐe naruszać SPRZĘT MEDYCZNY. Nie zastosowanie się do tych zasad moĐe powodować wadliwe działanie urządzenia.	
Szkło czujnika jest wykonane ze specjalnego materiału, który jest wytrzymały na słuĐczenie. * W przypadku uszkodzenia należy zaprzestac korzystanie z produktu.	
Nie wolno modyfikować urządzenia na własną rękę. * Należy skontaktować się ze sprzedawcą.	
Urządzenie jest nienaprawialne i nie posiada części zamiennych. * W przypadku problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą.	
Urządzenie nie wymaga kalibracji * W przypadku problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą.	
Zabronione jest dokonywanie jakiegokolwiek zmian w urządzeniu. * W przypadku problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą.	
W przypadku dokonania zmian/modyfikacji konieczny jest przegląd urządzenia celem zapewnienia poprawności działania. * W przypadku problemów należy skontaktować się ze sprzedawcą.	
Osoba dokonująca pomiaru nie powinna dotykać urządzenia i pacjenta w tym samym czasie. Należy trzymać urządzenie z dala od dzieci. * W przypadku połknięcia baterii lub folii ochronnej należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.	
Aby zminimalizować różnicę temperatury pomiędzy miejscem przechowywania urządzenia a miejscem poboru temperatury należy zostawić termometr w miejscu przeznaczonym do pomiaru przez 30 minut przed rozpoczęciem odczytu temperatury. * Nie zastosowanie się do zaleceń moĐe spowodować błędny odczyt.	

6

Komunikaty o błędach

Komunikat o błędzie	Rodzaj problemu	Rozwiązanie
Hi	Zmierzona temperatura jest wyższa niż 42,2°C (108°F)	Termometr działa tylko w ustalonych zakresach temperatur. W przypadku kiedy błąd się powtarza należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
Lo	Temperatura jest niższa niż 32°C (89,6°F)	Termometr działa tylko w ustalonych zakresach temperatur. W przypadku kiedy błąd się powtarza należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
Err	Czujnik nie reaguje	W przypadku kiedy błąd się powtarza należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
ErE	Układ EEPROM nie działa	W przypadku kiedy błąd się powtarza należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	Brak zasilania	Proszę wymienić baterię.
ErH	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka.	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka przekracza zakres roboczy urządzenia.
ErL	Temperatura otoczenia jest zbyt niska.	Temperatura otoczenia jest zbyt niska przekracza zakres roboczy urządzenia.

Konserwacja:

1. Wszystkie zabrudzenia na obudowie należy usuwać za pomocą miękkiej i suchej tkaniny.
2. Czyszczenie czujnika: Należy przetrzeć delikatnie powierzchnię czujnika bawełnianą tkaniną lekko zwilżoną alkoholem klinicznym. Kiedy alkohol wyschnie termometr jest gotowy do działania. Podczas gdy czujnik jest uszkodzony należy skontaktować się z punktem serwisowym.
3. Nie wolno myć urządzenia wodą lub agresywnymi w działaniu detergentami.
4. Nie zanurzać w wodzie.

Przechowywanie:

1. Urządzenie nie może być przechowywane w ekstremalnie wysokiej lub niskiej temperaturze jak również w miejscach wilgotnych i/lub nasłonecznionych. Nie należy przechowywać termometru w pobliżu natężeń prądu elektrycznego i/lub w zabrudzonych miejscach. Nie przestrzeganie tych zasad może spowodować nie właściwe działanie urządzenia.
2. Należy usunąć baterie jeśli urządzenie jest nie używane przez dłuższy okres czasu.

Kalibracja:

Termometr został skalibrowany podczas produkcji. Jeśli urządzenie jest używane zgodnie z instrukcją okresowa rekalkibracja nie jest wymagana. Jeśli podczas użytkowania pojawi się jakikolwiek problem, który może wskazywać na potrzebę ponownej kalibracji urządzenia należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem. Nie wskazana jest modyfikacja lub samodzielnie.

7

Specyfikacja techniczna

Parametr	Specyfikacja
Tryb pomiaru	Pomiary temperatury czoła
Jednostki pomiaru	Celcius i Fahrenheit
Zakres działania	16°C-35°C (60,8°F- 95°F) przy wilgotności 15%- 80%
Warunki przechowywania	-20°C- +55°C (-4°F- 131°F) przy wilgotności 15%- 93%
Sposób pomiaru	W odległości od 15mm do 50mm
Zakres i dokładność pomiaru temperatury czoła	Zakres pomiaru: 32,0°C- 42,2°C Dokładność pomiaru: +-0,2°C
Pamięć urządzenia	Do 32 pomiarów
Wymiary	144mm x 78mm x 37mm
Waga	75 g bez baterii
Bateria	2 Baterie AAA (DC 3 V)
Wyłączanie	Po około 1 minucie po użyciu.

Gwarancja

- Dwa lata gwarancji od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z winy użytkownika takich jak:
- (1) Uszkodzenie powstałe w wyniku nieautoryzowanych modyfikacji lub demontażu.
 - (2) Uszkodzenie powstałe w wyniku upadku urządzenia podczas użytkowania lub transportu.
 - (3) Uszkodzenie powstałe w wyniku użytkowania w sposób niezgodny z instrukcją.

W zestawie:

Cyfrowy termometr na podczerwień
Instrukcja obsługi
2 baterie AAA

Informacje producenta:

Producent: Alicin medical Shenzhen Inc
Adres: 4/F, Budynek B, Shenfubao Modern Optical Factory
Kangzi Street, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, Chiny, 518122

Autoryzowany sprzedawca w EU
Authorized EU Representative
Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Address: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726

Wersja 1.0
Data modyfikacji: 20200311

8

Kompatybilność elektromagnetyczna

- 1) Urządzenie wymaga specjalnej uwagi w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i powinno być zainstalowane oraz używane zgodnie z informacjami podanymi przez EMC. Urządzenie to może zostać zakłócone przez przenośną lub mobilną częstotliwość radiową (RF).
- 2) Nie należy używać telefonów komórkowych lub innych urządzeń, które mogą emitować pola elektromagnetyczne w pobliżu termometru. Może to skutkować nie właściwym działaniem urządzenia.
- 3) Uwaga: Urządzenie zostało sprawdzone oraz przetestowane celem zapewnienia prawidłowego działania.
- 4) Uwaga: Urządzenie nie może sasiadować lub dotykać innego sprzętu. W przypadku kiedy takie działanie jest niuancione należy obserwować urządzenie celem sprawdzenia poprawności działania.

1	Zalecenia i deklaracja producenta odnośnie radioaktywnej emisji.		
2	Produkt jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym zgodnie z poniższymi zaleceniami. Nabywca produktu powinien upewnić się, że urządzenie będzie używane zgodnie z opisem poniżej.		
3	Test Emisji	Użycie	Środowisko elektromagnetyczne- zalecenia
4	Emisja RF CISP11	Grupa 1	Urządzenie używa fal radiowych tylko dla funkcji działania wewnętrznego. Emisja RF jest dlatego bardzo niska i nie zakłóca innych urządzeń w pobliżu.
5	Emisja RF (fal radiowych) CISP11	Klasa B	Produkt może być używany we wszystkich instytucjach, również w gospodarstwach domowych oraz tych, które są połączone z niskonapięciowym przepływem prądu dostępnym w domu lub miejscu użytkowania przez nabywcę.
6	Emisja harmoniczna IEC 61000-3-2	nie dotyczy	
7	Spadki napięcia emisja zmienna IEC 61000-3-3	nie dotyczy	

9

Zalecenia oraz deklaracja producenta odnośnie elektromagnetycznej odporności dla wszystkich SPRZĘTÓW oraz SYSTEMÓW

Zalecenia oraz deklaracja producenta odnośnie elektromagnetycznej odporności elektromagnetycznej.			
Produkt jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym zgodnie z poniższymi zaleceniami. Nabywca produktu powinien upewnić się, że urządzenie będzie używane zgodnie z opisem poniżej.			
Test odporności	Test poziomu IEC 60601	Poziom zgodności	Zalecenia środowiskowe
Wydławianie elektrostatyczne IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub ceramiczne. W przypadku gdy podłoga pokryta jest materiałem syntetycznym, odczuwalna wilgoć powinna wynosić co najmniej 30%.
Przepływ elektrostatyczny IEC 61000-4-4	+/- 2kV dla sieci przepływowch +/- 1 kV dla linii wejściowych/ wyjściowych	N/A	Jakość energii powinna być zbliżona do tej pobieranej w miejscach publicznych jak szpitale, gospodarstwa.
Przepływ IEC 61000-4-5	+/- 1kV tryb zmienny +/- 2 kV tryb stały	N/A	Jakość energii powinna być zbliżona do tej pobieranej w miejscach publicznych jak szpitale, gospodarstwa.
Spadki, wahania napięcia w wejściowych liniach zasilania IEC 61000-4-11	< 5% Ur (>95% dip in Ur for 0.5 cycle) 40% Ur (80% dip in Ur for 5 cycles) 70 % Ur (30 % dip in Ur for 25 cycles) < 5 % Ur (>95 % dip in Ur for 5 sec	N/A	Jakość energii powinna być zbliżona do tej pobieranej w miejscach publicznych jak szpitale, gospodarstwa, jeśli użytkownik termometru wymaga przewlekłej operacji zaleca się korzystanie bezprzewodowego termometru przy zasilaniu go poprzez nieprzewodane źródło energii lub baterie.
Częstotliwość zasilania (50/60 Hz) Pole magnetyczne IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Częstotliwość pola magnetycznego powinna być zbliżona do tej pobieranej w miejscach publicznych jak szpitale, gospodarstwa.
Uwaga: UT jest głównym natężeniem a.c. przed zastosowaniem poziomu testów.			

10

Zalecenia oraz deklaracja producenta odnośnie elektromagnetycznej odporności dla wszystkich SPRZĘTÓW oraz SYSTEMÓW nie służących do POTRZYMYWANIA ŻYCIA

Zalecenia oraz deklaracja producenta odnośnie odporności elektromagnetycznej.			
Produkt jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym zgodnie z poniższymi zaleceniami. Nabywca produktu powinien upewnić się, że urządzenie będzie używane zgodnie z opisem poniżej.			
Test odporności	Test poziomu IEC 60601	Poziom zgodności	Zalecenia środowiskowe
Przepływ fal radiowych IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	N/A	Sprzęt emitujący fale radiowe nie powinien być położony w pobliżu urządzenia ani jego części. Jakikolwiek urządzenie przenośne lub mobilne może być położone nie bliżej niż wynika to z poniższego przykładu: Rekomendowana odległość $d = \frac{3.5}{V_1} \sqrt{P}$ $d = \frac{3.5}{E_1} \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = \frac{7}{E_1} \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz
Promieniowanie RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	Gdzie p to maksymalne ratio energii wychodzącej przekazywanej w Watach (W) wobec której rekomendowana przez producenta odległość to (m) b. Siła pola ze stałego przepływu fal radiowych przyjęta przez producenta powinna być niższa niż poziom zgodności w każdym zakresie. Mogą wystąpić zakłócenia sprzętu oznaczonego następującym symbolem:
Przypis 1: Podczas przepływu w zakresie 80 MHz oraz 80 MHz może występować większa częstotliwość. Przypis 2: Podane zalecenia mogą nie występować w każdym przypadku. Pole elektromagnetyczne może być zakłócone przez inne przedmioty, urządzenia lub ludzi.			
<p>a Natężenia pola z urządzeń stałych takich jak radio, telefon, telefon komórkowy, przekazniki i fale radiowe AM oraz FM, przekazniki telewizyjne nie mogą być brane pod uwagę z należytą zgodnością danych. Jeśli pomiar natężenia pola elektrycznego w miejscu w którym znajduje się termometr jest wyższa niż zalecana dla urządzenia należy je obserwować aby wykryć nieprawidłowości w działaniu termometru. W przypadku błędnych odczytów wskazany jest ponowny pomiar temperatury celem wyeliminowania błędów.</p> <p>b W przypadku zakresu częstotliwości pomiędzy 150 kHz do 80 MHz, siła pola powinna być niższa niż 3 V/m.</p>			

11

Zalecenia dotyczące odległości pomiędzy przenośnymi i mobilnymi środkami komunikacji RF dla wszystkich SPRZĘTÓW oraz SYSTEMÓW nie służących do POTRZYMYWANIA ŻYCIA

Zalecenia dotyczące odległości pomiędzy przenośnymi i mobilnymi środkami komunikacji RF dla cyfrowego termometru na podczerwień.				
Produkt jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym przy jednoczesnej kontroli przepływu fal radiowych. Użytkownik produktu może zapobiec elektromagnetycznej ingerencji poprzez utrzymywanie urządzenia w bezpiecznej odległości od przenośnych i/lub mobilnych urządzeń, które mogą zakłócać komunikację. Poniższe wskaźniki wyznaczają bezpieczną odległość dla urządzenia jest ono w pobliżu przepływu fal radiowych z innego urządzenia:				
Wyjście nadajnika W	150 kHz to 80 MHz $d = \frac{3.5}{V_1} \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = \frac{3.5}{E_1} \sqrt{P}$	800 MHz to 2.6 GHz $d = \frac{7}{E_1} \sqrt{P}$	Odległość zgodna z częstotliwością nadawania
0.01	N/A	0.12	0.23	
0.1	N/A	0.38	0.73	
1	N/A	1.2	2.3	
10	N/A	3.8	7.3	
100	N/A	12	23	
Dla nadajników z maksymalnym natężeniem energii nie sklasyfikowanych powyżej odległość od urządzenia (m) powinna być ustalona wg równania dla maksymalnego przepływu energii w Watach (W) zgodnie z wytycznymi producenta.				
Przypis 1. W zakresie 80 MHz do 800 MHz odległość od urządzenia powinna być z wyższego zakresu.				
Przypis 2. Podane zalecenia mogą nie występować w każdym przypadku. Pole elektromagnetyczne może być zakłócone przez inne przedmioty, urządzenia lub ludzi.				

12