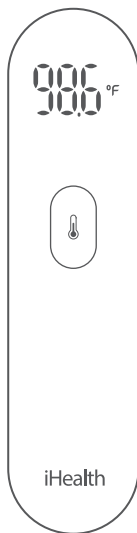


iHealth® PT3

Bezdotykowy termometr na podczerwień
do pomiaru temperatury czoła



Instrukcja obsługi

Wprowadzenie do produktu

Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

Ten produkt to zaawansowany technologicznie termometr na podczerwień (IR) zaprojektowany do pomiaru temperatury ciała człowieka poprzez pomiar energii podczerwieni emitowanej z czoła. Produkt pomaga łatwo i szybko ocenić stan zdrowia swój i członków rodziny.

Nazwa produktu: Bezdotykowy termometr na podczerwień do pomiaru temperatury czoła

Model produktu: PT3

Środki ostrożności



Ostrzeżenie

- Użycie tego termometru nie jest substytutem konsultacji z lekarzem. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do odczytu temperatury.
- Tylko do użytku konsumenckiego, nie do użytku profesjonalnego.
- Przechowuj termometr poza zasięgiem dzieci. W przypadku przypadkowego poknięcia baterii lub innych elementów, skontaktuj się natychmiast ze służbami ratunkowymi.
- Baterii nie wolno wrzucać do otwartego źródła zasilania ani powodować zwarcia.



Ostrożność

(1) Pomiary

1. Odczyty termometru należy traktować jako punkt odniesienia. Nie należy podejmować prób samodiagnostyki ani samoleczenia na podstawie odczytów temperatury. W razie potrzeby należy zasięgnąć porady lekarza.
2. Nie ma absolutnego standardu dla temperatury ciała człowieka. Znajomość własnego normalnego zakresu temperatury ciała jest ważna, aby dokładnie określić, czy masz gorączkę.
3. Przed dokonaniem pomiaru należy upewnić się, że czoło osoby mierzonej jest wolne od potu, kosmetyków, brudu lub tłuszczu.
4. Pacjenci nie powinni pić, jeść ani być aktywni fizycznie przed/podczas pomiaru. Odczekaj 30 minut przed wykonaniem pomiaru. Odczyty temperatury wykonane, gdy ciało znajduje się w stanie stabilnej równowagi, są dokładniejsze i bardziej przydatne jako punkt odniesienia.
5. Nie należy mierzyć temperatury w miejscach, gdzie występują blizny, otwarte rany lub otarcia.
6. Nie należy mierzyć temperatury ciała w tkankach bliznowatych na czole, gdyż tkanki te wpływają na przewodnictwo ciepłe ciała.
7. Jeśli występuje różnica temperatur między miejscem przechowywania termometru a nowym otoczeniem wokół osoby badanej, należy pozostawić termometr w nowym otoczeniu na 30 minut przed wykonaniem pomiaru.
8. Nie mierz temperatury ciała bezpośrednio po zażyciu leku, który podnosi temperaturę ciała. Odczyty temperatury wykonane w tym momencie nie będą dokładne.
9. Normalne jest, że odczyty z ciągłych pomiarów wahają się w niewielkim zakresie. Podczas ciągłych pomiarów temperatura ciała badanego może być przesyłana do termometru, co może mieć wpływ na dokładność pomiaru. Zalecamy wykonywanie maksymalnie 3 ciągłych odczytów w krótkim okresie czasu.

- Podczas pomiaru nie należy bezpośrednio kierować się w stronę słońca lub wylotu powietrza klimatyzatora lub urządzenia grzewczego, ponieważ spowoduje to zmiany temperatury ciała. Pomiary należy wykonywać w stabilnym środowisku, o ile jest to możliwe.
- Nie należy mierzyć temperatury ciała w otoczeniu, w którym występują silne zakłócenia elektromagnetyczne (np. w pobliżu działającej kuchenki mikrofalowej, kuchenki indukcyjnej lub używanego telefonu komórkowego), ponieważ zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować błędy w odczycie lub nawet awarię urządzenia.
- Ten produkt należy traktować jako urządzenie osobiste. Należy prawidłowo czyścić i dezynfekować produkt, aby zapobiec zakażeniom krzyżowym.
- Aby wyczyścić brudną sondę termometru, delikatnie przetrzyj sondę wacikiem nasączonym 75% alkoholem. Pozostaw wyczyszczony termometr na co najmniej 15 minut przed wykonaniem kolejnych pomiarów.
- Ten termometr na podczerwień spełnia wymagania określone w normie ASTM (E1965-98) z wyjątkiem punktu 5.2.2. Wyświetla temperaturę badanego w zakresie 89,6 °F-109,2°F. Pełną odpowiedzialność za zgodność tego produktu ze standardem ponosi (producent: Famidoc Technology Co., Ltd. Dodaj: nr 212 Yilong Road, Hexi Industrial Zone, Jinxia, Changan Town, Dongguan 523853, prowincja Guangdong, Chiny.)

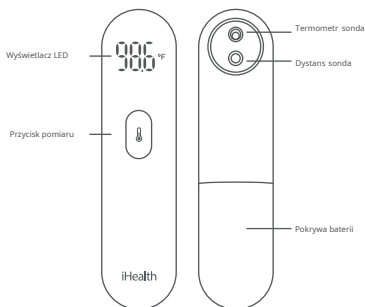
O produkcie

- Ten produkt jest precyzyjnym urządzeniem. Po użyciu należy odczołczyć produkt do oryginalnego opakowania w celu właściwego przechowywania. Aby zapewnić dokładne pomiary, należy unikać kontaktu urządzenia lub sondy z jakiegokolwiek cieczą lub kroplami. Należy unikać wpadania drobnych cząstek (takich jak kurz lub proszek) do sondy.
- Unikaj upuszczania lub narażania produktu na działanie sił zewnętrznych. Nie rozmontowuj ani nie montuj ponownie produktu samodzielnie.
- Nie dotykaj sondy bezpośrednio palcami ani nie dmuchaj na nią. Pomiary wykonane przy użyciu uszkodzonej lub brudnej sondy IR mogą być niedokładne.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec połknięciu przez nie baterii lub małych elementów.
- Aby zapobiec wybuchom, nie wrzucaj termometru ani baterii do ognia.
- Wyjmij baterie z termometru, jeżeli nie będziesz używać urządzenia przez okres dłuższy niż miesiąc.
- Jeśli masz alergię na plastik/gumę, nie używaj tego urządzenia.
- Materiały (ABS, TPU, metal) mające kontakt z pacjentem przeszły testy norm ISO 10993-5 i ISO 10993-10, nie wykazują toksyczności, reakcji alergicznych i drażniących. Są zgodne z wymogami MDD. Na podstawie obecnej wiedzy naukowej i technologii, inne potencjalne reakcje alergiczne są nieznane.

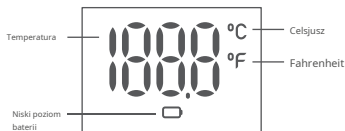
Ogólny opis

Termometr składa się głównie z plastikowej obudowy, czujnika podczerwieni

czujnik temperatury, MCU, silnik wibracyjny, ekran LED i baterie.



Instrukcje dotyczące ekranu LED



Wymiary urządzenia: 5,39 cala x 1,34 cala x 1,54 cala
Wymiary ekranu: 1,01 cala x 0,75 cala Waga produktu: 90 g

Wydajność produktu

- Miejsce pomiaru: środek powierzchni czoła
- Odległość pomiaru: $\leq 1,18$ cala (3 cm)
- Źródło zasilania: DC 3V; 2 baterie AAA 1,5V
- Zakres pomiarowy: 89,6°F-109,2°F (32°C-42,9°C)
- Dokładność pomiaru: $\pm 0,4^\circ\text{F}$ w ciągu 95°F-107,6°F, i $\pm 0,5^\circ\text{F}$ dla innych zakresów temperatur.
- Rozdzielczość: 0,1°F
- Powtarzalność kliniczna: w granicach $\pm 0,5^\circ\text{F}$
- Warunki pracy: Temperatura: 59°F-104°F (15°C-40°C) Wilgotność: 15-85%RH, bez kondensacji Ciśnienie atmosferyczne: 70-106kPa
- Tryb pracy:
Tryb dostosowany: czoło
Tryb bezpośredni: tryb powierzchniowy
- Przewidywany okres użytkowania: 2 lata
- Miejsce odniesienia: Doustnie
- Wersja oprogramowania: V1.0

Wymagania laboratoryjne ASTM dotyczące dokładności w zakresie wyświetlania od 98°F do 102°F (37°C) dla termometrów na podczerwień wynosi $\pm 0,4^\circ\text{F} (\pm 0,2^\circ\text{C})$, podczas gdy w przypadku termometrów rtęciowych szklanych i elektronicznych wymagania określone w normach ASTM E667-86 i E1112-86 wynoszą $\pm 0,2^\circ\text{F} (\pm 0,1^\circ\text{C})$.

Przewidywane zastosowanie i zakres zastosowań

Ten produkt wykorzystuje głównie czujnik temperatury IR czoła do pomiaru temperatury ludzkiego ciała. Może być stosowany u niemowląt, dzieci i dorosłych. Niemowlęta i dzieci nie powinny samodzielnie obsługiwać termometru. Odczyty temperatury ciała u niemowląt i dzieci powinny być wykonywane przez osobę dorosłą. Przypomnienie: Odczyty temperatury mogą się różnić w zależności od odcienia skóry i odległości pomiaru.

Przeciwwskazania

Nie zaleca się stosowania tego zabiegu u osób, u których w obrębie narządu pomiarowego występują zmiany miejscowe, np. w stanach zapalnych, urazach, stanach pooperacyjnych itp.

Instrukcja użytkowania

Pacjent jest zamierzonym operatorem. Pacjent może mierzyć, przesyłać dane i zmieniać baterię.

(1) Instalacja produktu

Włóż 2 ogniwaa baterii z opakowania do komory baterii z tyłu urządzenia. Produkt rozpocznie automatyczną inspekcję i tryb gotowości (jeśli urządzenie wskazuje niski poziom naładowania baterii, wymień baterie, aby zapewnić odpowiednie zasilanie).

(2) Proces pomiaru

- 1 Skieruj sondę termometru na środek czoła i trzymaj ją w odległości 1,18 cala (3 cm) od czoła (optimalna odległość to mniej więcej szerokość palca wskazującego osoby dorosłej). Nie dotykaj sondą czoła.



- 2 Delikatnie naciśnij przycisk pomiaru  aby rozpocząć pomiar.



- 3 Urządzenie zacznie wibrować po uzyskaniu odczytu. Odczyt będzie wyświetlany na ekranie. Jeśli pomiar się nie powiedzie, urządzenie nie będzie wibrować na ekranie, ale wyświetli

--- °F



Możliwe przyczyny błędów pomiarowych obejmują:

- A. Odległość pomiaru jest większa niż 1,18 cala (3 cm);
- B. Temperatura otoczenia nie spełnia wymogów pomiarowych lub jest zbyt duża różnica temperatur;
- C. Temperatura docelowa przekracza zakres pomiarowy.



(3) Moc

Jeśli nie ma potrzeby dokonywania dalszych pomiarów, wystarczy odczekać 8 sekund bezczynności urządzenia, aż wyłączy się ono automatycznie.

(4) Przeliczanie jednostek

1. Gdy urządzenie jest WYŁĄCZONE, naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiaru przez 8 sekund, aby przejść do trybu przeliczania jednostek. W tym trybie oba °C i °F powinny jednocześnie zacząć się palić.
2. W tym trybie naciśnij przycisk pomiaru, aby przełączyć na stopnie Fahrenheita lub Celsjusza. Odpowiedni symbol wybranej jednostki po przeliczeniu zacznie migać.
3. Po wybraniu jednostki naciśnij i przytrzymaj przycisk pomiaru przez 8 sekund, aby opuścić tryb przeliczania jednostek.

PrzypomnienieJeżeli nie naciśniesz i nie przytrzymasz przycisku pomiaru przez 8 sekund w celu potwierdzenia wybranej jednostki przed wyłączeniem ekranu, system uzna przełączenie za awarię i pozostawi oryginalną jednostkę pomiaru temperatury.

(5) Instalacja i wymiana baterii

Po włączeniu do użytku termometr automatycznie wykryje pozostałą pojemność baterii. Jeśli pojemność baterii jest niska, ale wystarczająca do pomiarów, symbol niskiego poziomu naładowania baterii [] zostanie wyświetlony wraz z wynikami pomiaru. Jeśli jednak pojemność baterii jest zbyt niska do pomiarów, na ekranie pojawi się pojedyncza, migająca ikona [] i urządzenie automatycznie wyłączy się po 8 sekundach. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy wymienić stare baterie.

(6) Wymiana baterii

1. Naciśnij i przytrzymaj palcem pokrywę baterii, a następnie użyj trochę siły, aby przesunąć pokrywę do tyłu i otworzyć komorę baterii.
2. Wyjmij stare baterie i zainstaluj nowe.
3. Zapoznaj się z symbolami biegunowości baterii, aby prawidłowo zorientować baterie podczas instalacji. Upewnij się, że nowe baterie są ściśle włożone do komory baterii i upewnij się, że biegunowość nie została odwrócona podczas instalacji.
4. Załóż pokrywę baterii, aby zamknąć komorę baterii.

- Przy użyciu zużytych baterii należy stosować się do odpowiednich przepisów i regulacji krajowych.
- Nie wyrzucaj baterii bezpośrednio do worka na śmieci.
- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane dłużej niż miesiąc.

● Podczas użytkowania nie należy jednocześnie dotykać akumulatora i pacjenta.

● Nie wrzucaj baterii do pojemnika na śmieci.

● Typowa żywotność nowych i nieużywanych baterii wynosi 300 pomiarów, a czas pracy 60 sekund.

Błędy produktu i rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
	• Baterie są rozładowane.	Wymień baterie na nowe.
	• Zainstalowano baterie wraz z złą polaryzacją	Wymij baterie i zainstaluj je ponownie prawidłowo.
	• Baterie nie są prawidłowo zainstalowane	Wymień baterie
	Nie można przeprowadzić pomiaru, ponieważ aktualna pojemność baterii jest za niska.	Powtórz pomiar
	Zbyt duża odległość od miejsca pomiaru	Powtórz pomiar
	• Temperatura docelowa jest poza zakresem pomiaru 89,6°F 109,2°F (32°C-42,9°C)	
	• Temperatura otoczenia przekracza zakres projektowy 59°F-104°F (15°C-40°C) lub jest niestabilny	
	• Stan obecny: Wszystkie symbole migają na ekranie. Produkt nie nadaje się do użytku.	Należy skontaktować się z serwisem.
	Pojemność baterii jest za niska.	Należy wymienić baterię.

Temperatura ciała

- Temperatura ciała różni się u poszczególnych osób i zmienia się w ciągu dnia. Z tego powodu zaleca się, aby znać normalną, zdrową temperaturę czoła, aby prawidłowo określić temperaturę.
- Temperatura ciała waha się w granicach od 35,5°C do 37°C (95,9°F do 100°F) (37,8°C). Aby ustalić, czy ktoś ma gorączkę, należy porównać zmierzoną temperaturę z normalną temperaturą danej osoby. Wzrost temperatury ciała o 1°F (1°F) w stosunku do temperatury odniesienia (°C) lub więcej jest zazwyczaj oznaką gorączki.
- Różne miejsca pomiaru (odbytnicze, pachowe, ustne, czołowe, uszne) dadzą różne odczyty. Dlatego porównywanie pomiarów wykonanych w różnych miejscach jest błędne.

● Poniżej przedstawiono typowe temperatury dla osób dorosłych, obliczone w różnych miejscach pomiaru:

Odbytniczy	97,9°F-99,1°F	36,6°C do 38°C
Pachowy	94,5°F-99,1°F	34,7°C do 37,3°C
Doustny	95,9°F-99,5°F	35,5°C do 37,5°C
Uszny	96,4°F-100,4°F	35,8°C do 38°C

Pielęgnacja i czyszczenie

1. Sonda (składająca się z czujnika temperatury i czujnika odległości) jest najbardziej skomplikowaną częścią termometru i powinna być utrzymywana w czystości i nienaruszona, aby uzyskać dokładne odczyty.

Aby wyczyścić sondę, należy zastosować następującą metodę:

Delikatnie przetrzeć powierzchnię sondy za pomocą wacika nasączonego > 75% alkoholem medycznym.

2. Jeśli sonda (czujnik) jest uszkodzona, skontaktuj się z obsługą klienta.
3. Użyj kawałka miękkiej, suchej szmatki, aby wyczyścić ekran wyświetlacza i zewnętrzną powierzchnię termometru. Jeśli termometr jest bardzo brudny, szmatkę można zwilżyć odrobiną alkoholu medycznego, aby wyczyścić urządzenie.
4. Produkt nie jest wodoodporny. Nie czyść urządzenia detergentami. Nie zanurzaj termometru w wodzie ani innych płynach.

Konserwacja

1. Ta firma nie upoważnia żadnej agencji ani osoby do przeprowadzania napraw lub konserwacji produktu. Nie próbuj demontować ani modyfikować termometru, jeśli podejrzewasz problemy funkcjonalne z urządzeniem.
2. Termometr IR jest niezwykle precyzyjnym urządzeniem. Niewłaściwa konserwacja, demontaż lub modyfikacja może prowadzić do niedokładności pomiarów produktu.
3. Jeśli w okresie gwarancyjnym podejrzewasz jakiegokolwiek problem z produktem, skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

Sprzedaż



Zutylizuj baterię zgodnie z przepisami obowiązującymi w miejscu eksploatacji.

Zutylizuj w publicznym punkcie zbiórki w krajach UE – dyrektywa 2002/96/WE WEEE.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.

Notatki

- Prosimy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji zużytych baterii.
- Wymij baterię, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas.



Aby chronić środowisko, zużyte baterie należy oddawać do odpowiednich punktów zbiórki, zgodnie z przepisami krajowymi lub lokalnymi.

Zutylizować w publicznych punktach zbiórki w krajach UE – Dyrektywa 2006/66/WE.

Warunki eksploatacji, wysyłki i przechowywania (1)

Warunki pracy

Zakres środowisk pracy

Temperatura: 59°F-104°F (15°C-40°C)

Wilgotność: 15-85%RH, bez kondensacji

Ciśnienie atmosferyczne: 70kPa-106kPa

(2) Warunki transportu/przechowywania

Jednostka główna: -4°F-131°F (-20°C-55°C)

Wilgotność: 15-95%RH, bez kondensacji

Ciśnienie atmosferyczne: 70kPa-106kPa

Akcesoria

Stosuj wyłącznie akcesoria dostarczone przez oryginalnego producenta i sprawdzaj, czy niczego nie brakuje.

1 termometr na podczerwień	2 baterie AAA
1 Instrukcja obsługi	1 Krótki przewód użytkownika

Standardowe ikony



Uwaga: Postępuj zgodnie z instrukcją użytkownika!
(Kolor tła znaku: niebieski. Symbol graficzny znaku: biały.)



Baterie i urządzenia elektroniczne należy utylizować zgodnie z przepisami zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami, a nie z odpadami domowymi.



Informacje o producencie



Symbol „OSTRZEŻENIE”



Numer seryjny



Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej

IP22

Kod IP urządzenia: stopień ochrony urządzenia przed wnikaniem ciał stałych o średnicy $\geq 12,5$ mm (oraz przed dostępem do niebezpiecznych części palcami); stopień wodoodporności przed kapiącą wodą (przy nachyleniu 15°).

CE 0120 Zgodny z wymogami MDD 93/42/EWG

Kalibrowanie

Termometr jest początkowo kalibrowany w momencie produkcji. Jeśli termometr jest używany zgodnie z instrukcją użytkownika, okresowa ponowna regulacja nie jest wymagana. Jeśli kiedykolwiek będziesz mieć wątpliwości co do dokładności pomiaru, skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem, dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

Składowanie



- 1) Nie wystawiaj termometru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury lub wilgotnego środowiska. Nie dopuść do kontaktu z ogniem lub silnymi wibracjami.
- 2) Wyjmij baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

Tabele kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

Wskazówki i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne		
Urządzenie PT3 przeznaczone jest do stosowania w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia PT3 powinien zapewnić, że będzie używany w takim środowisku.		
Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne - przewodnik
Emisje RF CISPR11	Grupa 2	Urządzenie PT3 musi emitować energię elektromagnetyczną, aby wykonywać swoją zamierzoną funkcję. Pobliski sprzęt elektroniczny może być zagrożony.
Emisje RF CISPR11	Klasa B	Urządzenie PT3 nadaje się do stosowania w wszystkich obiektach poza obiektami mieszkalnymi i bezpośrednio podłączonymi do publicznej sieci niskiego napięcia, sieć energetyczna zasilająca budynki wykorzystywane do celów domowych celów.
Harmoniczny emisje IEC61000-3-2	Nie dotyczy	
Woltaz wahanja / flickeremissions IEC61000-3-3	Nie dotyczy	

Wskazówki i deklaracja producenta — odporność elektromagnetyczna			
Urządzenie PT3 przeznaczone jest do stosowania w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik urządzenia PT3 powinien zapewnić, że będzie używany w takim środowisku.			
Test odporności	Testowanie IEC 60811 poziom	Poziom zgodności	Elektromagnetyczny środowisko - przewodnik
Elektrostatyczny rozładowanie (ESD) IEC61000-4-2	+5kV kontakt +8kV powietrze	+5kV kontakt +8kV powietrze	Podłogi powinny być drewno, beton lub płytki ceramiczne. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, krewny wilgotność powinna wynosić co najmniej 30%.

Wskazówki i deklaracja producenta. Odporność elektromagnetyczna	
Urządzenie PT3 przeznaczone jest do stosowania w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik PT3 powinien zapewnić, że będzie używany w takim środowisku.	

Test odporności	IEC 60501 Poziom testowy	Poziom zgodności	Elektromagnetyczny środowisko - wzrostki
Przeprowadzone RF IEC 1000-4-6 Promieniowane RF IEC 1000-4-3	3V rms 150kHz 80 MHz 3V rms 3V rms 80 MHz to 2,5 GHz	dBV contact dBk Vair	Przenośne i mobilne urządzenia łączności radiowej sprzęt powinien być nie należy stosować bliżej jakiegokolwiek części urządzenia PT3 niż zalecana odległość separacyjną obliczone z równania mające zastosowanie do częstotliwości nadajnika.

Zalecana odległość separacji.

$$d=1,2 \sqrt{P}$$

$$d=1,2 \sqrt{P_{80MHz}-800MHz} \text{ p}$$

$$d=1,2 \sqrt{P_{800MHz}-2,5 \text{ GHz}}$$

gdzie P jest maksymalną mocą wyjściową nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika, a d jest zalecaną odległością separacji w metrach (m). Należenia pola ze stałych nadajników RF, określone na podstawie badania elektromagnetycznego miejsca, a, powinny być mniejsze niż poziom zgodności w każdym zakresie częstotliwości.

b. Zakłócenia mogą wystąpić w pobliżu urządzeń oznaczonych następującym symbolem:



UWAGA 1 Przy 80 Hz i 800 MHz obowiązują wyższy zakres częstotliwości.

UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na propagację elektromagnetyczną wpływa absorpcja i odbicie od konstrukcji, obiektów i osób.

a. Siły pola z nadajników stacjonarnych, takich jak stacje bazowe telefonów radiowych (komórkowych/bezprzewodowych) i radiotelefonów stacjonarnych, radia amatorskiego, transmisji radiowej AM i FM oraz transmisji telewizyjnej, nie mogą być teoretycznie dokładnie przewidziane. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne spowodowane przez nadajniki stacjonarne RF, należy rozważyć przeprowadzenie badania elektromagnetycznego w miejscu. Jeśli zmierzona siła pola w miejscu, w którym używane jest urządzenie PT3, przekracza obowiązujący poziom zgodności RF powyżej, należy je obserwować, aby zwerifikować prawidłowe działanie. Jeśli zaobserwowano nieprawidłowe działanie, mogą być konieczne dodatkowe środki, takie jak zmiana orientacji lub lokalizacji PT3.

b. W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola powinno być mniejsze niż [V] V/m.

Zalecane odległości separacyjne między przenośnym i mobilnym sprzętem komunikacyjnym RF a urządzeniem PT3.

Urządzenie PT3 jest przeznaczone do stosowania w środowisku elektromagnetycznym, w którym kontrolowane są zakłócenia RF emitowane przez promieniowanie. Klient lub użytkownik urządzenia PT3 może pomóc w zapobieganiu zakłóceniom elektromagnetycznym zakłócenia poprzez zachowanie minimalnej odległości między przenośnym i mobilnym sprzętem łączności radiowej (nadajnikami) i PT3 zgodnie z zaleceniami poniżej, zgodnie z maksymalną mocą wyjściową sprzętu komunikacyjnego.

Maksymalna wartość znamionowa moc wyjściowa nadajnik W	Odległość separacyjna według częstotliwości nadajnika m		
Elektrostatyczny rozładowanie (ESD) IEC61000-4-2	150kHz do 80MHz d=1,2√P	80MHz do 800MHz d=1,2√P	800MHz do 2,5GHz d=2,3√P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	7,8	7,8	3,3
100	12	12	23

W przypadku nadajników o maksymalnej mocy wyjściowej, która nie została wymieniona powyżej, zalecaną odległość separacji d w metrach (m) można oszacować, korzystając z równania odpowiedniego dla częstotliwości nadajnika, gdzie P to maksymalna znamionowa moc wyjściowa nadajnika w watach (W) podana przez producenta nadajnika.

UWAGA! W przypadku częstotliwości 80 MHz i 800 MHz obowiązują odległości separacyjną obowiązującą dla wyższego zakresu częstotliwości.

UWAGA 2 Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na propagację elektromagnetyczną wpływa absorpcja i odbicie od konstrukcji, obiektów i osób.

GWARANCJA

W przypadku roszczenia gwarancyjnego skontaktuj się ze swoim dealerm lub centrum urządzeń. Jeśli musisz wysłać urządzenie, dołącz kopię paragonu z wyraźnym opisem wady.

Warunki gwarancji są następujące:

- Okres gwarancji na urządzenie wynosi jeden rok od daty dostawy. W przypadku roszczenia gwarancyjnego data dostawy musi zostać udowodniona za pomocą paragonu sprzedaży lub faktury.
- Naprawy gwarancyjne nie powodują przedłużenia okresu gwarancji.
- Z gwarancji wyłączone są następujące przypadki:

- Wszelkie szkody powstałe na skutek niewłaściwego obchodzenia się, np. nieprzestrzegania instrukcji użytkownika.
- Wszelkie szkody powstałe na skutek napraw lub ingerencji ze strony Klienta lub nieupoważnionych osób trzecich.
- Uszkodzenia powstałe w czasie transportu od producenta do konsumenta lub w czasie transportu do punktu serwisowego.
- Akcesoria ulegające normalnemu zużyciu.

- Odpowiedzialność za bezpośrednie lub pośrednie szkody następuje spowodowane przez urządzenie jest wyłączona, nawet jeśli uszkodzenie urządzenia zostanie uznane za roszczenie gwarancyjne.

Wyprodukowano dla iHealth Labs, Inc.

USA:

iHealth Labs, Inc.

www.ihealthlabs.com

120 San Lucar Ct., Sunnyvale, CA 94086, Stany Zjednoczone

+ 1-855-816-7705

Europa:

iHealthLabs Europa SAS

www.ihealthlabs.eu

36 rue de Pontheu, 75008, Paryż, Francja



iHealthLabs Europa SAS

www.ihealthlabs.eu

36 rue de Pontheu, 75008, Paryż, Francja



Famidoc Technology Co., Ltd.

Nr 212 Yilong Road, Hexi Industrial Zone,
Jinxia, Changan Town, Dongguan 523853,
provincia Guangdong, Chiny

CE 0120

Importer:
Terabait Mateusz Reszka
ul. gen. Władysława Andersa 38 15-113
Białystok

serwis: [serwis:serwis@emidas.com.pl](mailto:serwis@emidas.com.pl)