

Instrukcja Bezpieczeństwa SteadyTemp

Wersja: 25_02
Data publikacji: 2025-02-25

Co to jest SteadyTemp?

Przed użyciem SteadyTemp należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa oraz stosować się do nich.

SteadyTemp jest termometrem klinicznym przeznaczonym do ciągłego pomiaru temperatury pachowej i wyświetlania użytkownikowi względnych zmian temperatury pobranej z pod pachy.

System SteadyTemp może być stosowany przez pracowników medycznych w warunkach klinicznych oraz przez konsumentów w warunkach opieki domowej. Jest on przeznaczony do stosowania u osób w wieku powyżej 5 lat.

System składa się z plastra z wbudowanym sensorem i aplikacji na smartfona. Dane dotyczące temperatury ciała mierzone przez sensor są przesyłane za pomocą technologii NFC (Near-Field-Communication), a następnie wyświetlane w aplikacji.

Aplikacja SteadyTemp ma służyć jako dzienniczek zdrowia. Leki, objawy, ból, ciśnienie krwi i tym podobne mogą być rejestrowane w aplikacji. W ten sposób aplikacja może dostarczyć informacji o przebiegu choroby.



Systemu SteadyTemp nie należy używać w następujących okolicznościach:

- Sytuacje awaryjne
- Znana alergia na składniki plastrów na skórę
- Rany, choroby skóry lub otarcia w obszarze stosowania plastra SteadyTemp

Aplikacja SteadyTemp



iPhone 7 lub nowszy | Android OS 6 lub nowszy z NFC

Zarządzanie użytkownikami

Zarządzanie użytkownikami jest wyświetlane po otwarciu aplikacji SteadyTemp. W zarządzaniu użytkownikami można tworzyć nowe profile użytkowników, naciskając ikonę "Nowy użytkownik", oraz edytować lub usuwać istniejące profile użytkowników, naciskając i przytrzymując ikonę użytkownika przez 1 sekundę. Aby wyświetlić dane temperatury użytkownika, należy nacisnąć istniejący profil użytkownika.



Po usunięciu profilu użytkownika wszystkie powiązane z nim dane dotyczące temperatury i notatki zostają nieodwracalnie usunięte.

Podczas tworzenia nowego użytkownika można wypełnić szereg dodatkowych informacji (nazwisko, numer ubezpieczenia społecznego, data urodzenia itp. Są one opcjonalne i służą jedynie temu, aby użytkownik mógł zebrać wszystkie istotne informacje w jednym miejscu. Do utworzenia profilu użytkownika potrzebna jest tylko nazwa użytkownika (może to być imię lub pseudonim). Wszystkie wprowadzone przez Państwa dane będą traktowane jako poufne i nie będą przekazywane osobom trzecim.

Struktura aplikacji

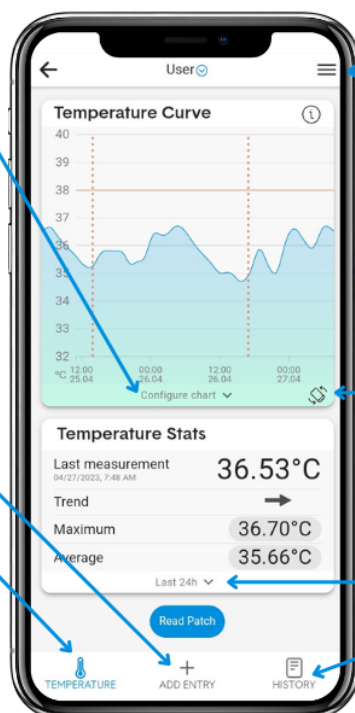
Skonfiguruj wykres

Ustawienie wyświetlanego zakresu temperatury i wartości podwyższonej temperatury

Dodaj wpis

Temperatura

- Domyślny widok po wybraniu użytkownika
- Przegląd krzywej temperatury i statystyk
- Odczyt plastra



Menu

- Zmiana jednostek
- Ustawienia zaawansowane
- Instrukcja obsługi
- Legalne
- Kontakt z pomocą techniczną

Tryb pełnoekranowy

Okres obserwacji

Historia

Edytuj, usuń lub eksportuj wpisy

Temperatura

Na ekranie temperatury wyświetlana jest krzywa temperatury oraz statystyki temperatury. Próg temperatury, jak również zakres temperatury można ustawić klikając na strzałkę w dół na krzywej temperatury. Klikając na strzałkę w dół w statystyce, można ustawić zakres czasowy obserwacji.

Domyślnie jako próg temperatury ustawione jest 38°C, zakres temperatur 32-40°C i okres obserwacji 24 godziny.

Klikając na przycisk pełnego ekranu, można wyświetlić krzywą temperatury w trybie pełnoekranowym.

Wpisy i historia

Nowe wpisy (historia) można tworzyć za pomocą przycisku "Dodaj wpis". Można więc rejestrować przyjmowanie leków, objawy, ból, aktywność, ogólne samopoczucie i ciśnienie krwi. Wszystkie wprowadzone przez Państwa dane będą traktowane jako poufne i nie będą przekazywane osobom trzecim.

Poszczególne wpisy są gromadzone i wyświetlane w historii. Wpisy są również wyświetlane graficznie na krzywej temperatury. Wpisy można zmieniać i usuwać w historii.

Możesz również wyeksportować swoje dane w historii. Więcej na ten temat można przeczytać w rozdziale "Eksportowanie danych".

Dane do eksportu

Za pomocą funkcji "Eksportuj dane" w historii możesz wyeksportować swoje dane jako PDF. W tym celu należy wprowadzić zakres dat, które mają być eksportowane i kliknąć "Eksportuj dane". Możesz wysłać swoje dane zapisane jako PDF (krzywa temperatury, informacje o użytkowniku i wpisy) bezpośrednio z aplikacji.

Ta funkcja jest szczególnie pomocna, jeśli chcesz na przykład omówić postęp choroby ze swoim lekarzem. W ten sposób masz wszystkie ważne informacje zapisane w jednym (możliwym do wydrukowania) dokumencie.

Menu

W menu znajdziesz tutoriale, FAQ oraz opcje kontaktu w celu uzyskania pomocy technicznej. Znajdziesz tu również informacje prawne, sklep internetowy oraz możliwość oceny SteadyTemp w App Store lub Play Store.

Środki bezpieczeństwa IT

- Powinieneś używać metod uwierzytelniania dla swojego smartfona, takich jak silne hasło, cyfrowy odcisk palca lub rozpoznawanie twarzy (Face-ID). Używane hasło powinno być odpowiednio długie i nie powinno zawierać prostych kombinacji liczb. Ponadto hasło nie powinno mieć osobistego odniesienia do kombinacji liczb, takich jak data urodzenia czy numer rejestracyjny samochodu.
- Podczas bezczynności, twój smartfon powinien jak najszybciej przełączyć się w stan zablokowany. Upewnij się, że bezpiecznie korzystasz z publicznych sieci WLAN.
- Pobieraj aplikację SteadyTemp tylko z oficjalnego sklepu z aplikacjami (Google Play Store, Apple App Store).
- Zaleca się używanie oprogramowania antywirusowego na smartfonie.
- Nie przekazuj swojego smartfona innym osobom, jeśli nie chcesz, aby widziały one twoje dane w aplikacji SteadyTemp.
- Staraj się zawsze aktualizować aplikację SteadyTemp.
- Jeśli chcesz trwale usunąć swoje informacje z aplikacji SteadyTemp, wystarczy, że usuniesz swojego użytkownika. Pamiętaj, że po usunięciu informacje nie mogą zostać przywrócone.
- Podczas usuwania aplikacji SteadyTemp wszystkie dane przechowywane w aplikacji również zostaną nieodwracalnie usunięte.
- Nie jest możliwe przeniesienie danych aplikacji SteadyTemp na nowy smartfon.
- Dane są przechowywane wyłącznie lokalnie na twoim smartfonie.

Ochrona danych

Zbierane są tylko dane absolutnie niezbędne do korzystania z aplikacji. Spełnione są prawne wymogi ochrony danych. Zawartość podlega Austriackiej Federalnej Ustawie o Ochronie Danych oraz Ogólnemu Rozporządzeniu o Ochronie Danych (DSGVO). Bardziej szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych można znaleźć w naszej polityce prywatności pod adresem <https://www.steadytemp.health/dataprotection/>.

Kontakt do inspektora ochrony danych: gdpr@steadysense.at | Tel: +43 316 232 004

Zastosowanie i użytkowanie



Aplikacja SteadyTemp nie może być używana z czujnikami temperatury innymi niż przeznaczona do tego łatka SteadyTemp.

Instrukcja

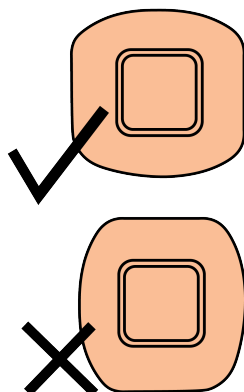
1. Przygotowanie

Plaster z czujnikiem należy nakładać na czystą, suchą skórę (bez kremu/dezodorantu). Zaleca się nakładanie plastra z czujnikiem po kąpieli. Obszar z klejem można również oczyścić odpowiednim wacikiem nasączonym alkoholem. Należy jednak upewnić się, że skóra jest sucha przed nałożeniem plastra. Plaster z czujnikiem należy nakładać tylko na nienaruszoną skórę.

2. Znajdź prawidłową pozycję



Rozluźnij ramię, oprzyj rękę na biodrze i umieść plaster w odstępnie 3 palców pod pachą. To jest prawidłowa pozycja na przyklejenie plastra.



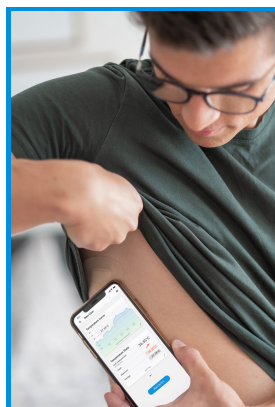
Wskazówka: Przyklej plaster w taki sposób, aby zaokrąglone boki były skierowane w górę i w dół.

3. Naklejanie plastra



Usuń niewielką część folii nośnej, i zastosować poprawkę czujnika do wcześniej ustalonej lokalizacji. Upewnij się, że podczas naklejania plastra ramię jest rozluźnione, a ręka oparta na biodrze. Następnie należy usunąć pozostałą część folii i delikatnie wygładzić plaster ze wszystkich stron.

4. Aktywacja plastra



Po prawidłowym nałożeniu plastra z czujnikiem można go aktywować. Aby to zrobić, dotknij "Skanuj plaster" w aplikacji SteadyTemp i przytrzymaj spokojnie tylną część smartfona na środku plastra z czujnikiem przez kilka sekund, aby go aktywować. Wibracja potwierdzi pomyślną aktywację. Po aktywacji plaster z czujnikiem będzie stale mierzył temperaturę.



Po aplikacji plaster musi dostosować się do temperatury ciała. Wiarygodne wartości temperatury są dostępne po około godzinie.

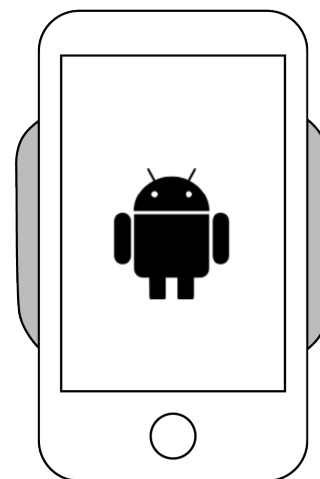
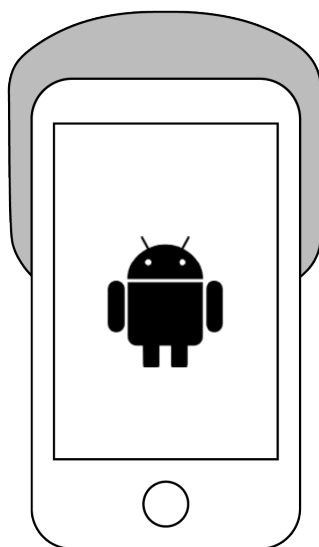
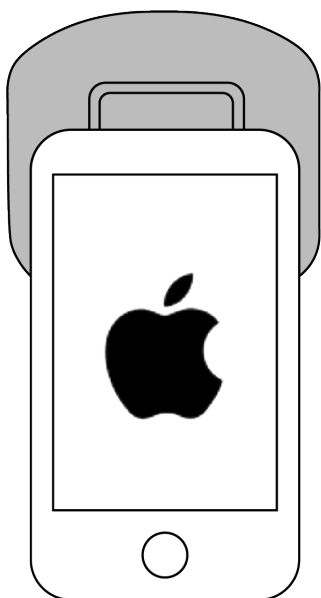
Pozycjonowanie do komunikacji NFC

W zależności od producenta urządzenia i systemu operacyjnego (Apple iOS lub Android), smartfon należy trzymać w inny sposób w stosunku do plastra z czujnikiem, aby poprawnie go odczytać.

iPhone: Trzymaj górną krawędź tylnej części telefonu pod niewielkim kątem do środka plastra z czujnikiem.

Android: W telefonach z systemem Android antena NFC może znajdować się w różnych miejscach. Trzymaj obszar wokół kamery lub tył smartfona przy środku plastra z czujnikiem.

Upewnij się, że NFC jest włączone. NFC można włączyć w szybkim menu lub w ustawieniach.



5. Skanuj plaster

Po uruchomieniu należy odczytywać poprawkę czujnika co najmniej raz dziennie. Możesz odczytywać sensor tak często, jak chcesz. Stuknij w "Read patch" i przytrzymaj smartfon na opasce czujnika, jak opisano w punkcie 4 (Activate patch). Dane dotyczące temperatury zostaną odczytane i wyświetlone graficznie w aplikacji.

6. Usuń plaster

Przewidywany czas noszenia plastra SteadyTemp wynosi 7 dni. Zaleca się usunięcie plastra po 7 dniach, aby uniknąć podrażnienia skóry. W celu usunięcia plastra pomocne jest zwilżenie go ciepłą wodą (np. po prysznicu lub za pomocą flaneli). Następnie ostrożnie ściągnij plaster.

Jeśli plaster jest niewygodny w noszeniu, lub jeśli odczuwasz swędzenie lub pieczenie, usuń plaster. Zastosuj nowy plaster po drugiej stronie ciała, aby uniknąć podrażnienia skóry.

Prawidłowe usuwanie odpadów

Plaster jest zasilany przez baterię guzikową. Dlatego nie należy go wyrzucać do zwykłych odpadów domowych, lecz zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi baterii i artykułów elektrycznych. Opakowanie SteadyTemp nadaje się do recyklingu i można je wyrzucić do pojemnika na papier.

Powiadomienia

Powiadomienia aplikacji o nietypowych wartościach temperatury ciała mogą pojawiać się tymczasowo z powodu ekstremalnych wpływów środowiska.

W takim przypadku należy sprawdzić, czy plaster jest nadal prawidłowo przymocowany i po pewnym czasie ponownie go odczytać. Jeśli problem istnieje dłużej niż 6 godzin, prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej: support@steadytemp.health

Zgłoszenie: *"Temperatura poza zakresem"*

Jeśli aktualnie mierzona temperatura znajduje się poza zdefiniowanym zakresem pomiarowym, nie będzie ona wyświetlana na wykresie temperatury. W polu: "Ostatni pomiar" zostanie wyświetlone albo "low" dla niskiej temperatury, albo "high" dla wysokiej temperatury.

Zgłoszenie: *"Powiadomienie o przekroczeniu progu temperatury"*

Jeśli zarejestrowane dane dotyczące temperatury przekroczą ustawiony próg temperatury przez dłuższy czas, aplikacja Ciebie o tym poinformuje.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli aplikacja SteadyTemp wyświetli komunikat o błędzie, zrób zrzut ekranu. Jeśli nie jesteś w stanie rozwiązać problemu na własną rękę, skontaktuj się z naszym zespołem pomocy technicznej ze zrzutem ekranu bezpośrednio w aplikacji poprzez "Kontakt z pomocą techniczną" lub poprzez e-mail na adres support@steadytemp.health.

Aby móc jak najszybciej naprawić błędy, znajdziesz tutaj najczęstsze komunikaty o błędach:

- **"Proszę spróbować ponownie."** Próba odczytu nie powiodła się, spróbuj ponownie odczytać plaster. Jeśli ten problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.
- **"Patch nie mógł zostać uruchomiony. Proszę spróbować ponownie."** Proces aktywacji nie mógł zostać zakończony. Proszę spróbować ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.
- **"Nie udało się odczytać plastra. Proszę spróbować ponownie."** Nie udało się odczytać plastra. Spróbuj ponownie i upewnij się, że trzymasz smartfon nieruchomo nad plasterem przez kilka sekund. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.
- **"Funkcja NFC w tym urządzeniu jest wyłączona. Kliknij OK, aby włączyć NFC w ustawieniach."** Nie włączyłeś funkcji NFC. Włącz go, aby móc odczytać plaster.
- **"To urządzenie nie obsługuje NFC. Nie można używać plastrów SteadyTemp z tym urządzeniem."** Używasz smartfona bez NFC. NFC jest wymogiem, aby móc korzystać z plastrów SteadyTemp.
- **"W twoim plastrze wystąpił błąd oprogramowania, proszę usunąć plaster i skontaktować się z pomocą techniczną. (406)"** Ten komunikat o błędzie jest wysyłany, gdy wystąpi określony błąd oprogramowania, który zatrzymuje pomiary. W związku z tym plaster nie może być już stosowany. W przypadku wystąpienia tego błędu należy skontaktować się z pomocą techniczną w celu wyjaśnienia przyczyny błędu.
- **"Bateria pusta. Proszę użyć innego plastra."** Plastry SteadyTemp mają okres przydatności do użycia 2 lata. Termin ważności znajduje się na kartonowym opakowaniu plastra. Jeśli w tym czasie wystąpi taka sytuacja, prosimy o kontakt z odpowiednim sklepem, w którym zakupiono plaster. W razie wątpliwości możesz skontaktować się z naszym supportem.
- **"Unsupported patch. Ten plaster nie jest kompatybilny z tą aplikacją."** Użyty plaster jest nieprawidłowo skonfigurowany, skontaktuj się z pomocą techniczną.



UWAGA

- SteadyTemp nie jest przeznaczony dla osób poniżej 5 roku życia.
- SteadyTemp nie zastępuje konsultacji z lekarzem specjalistą.
- Plaster nie powinien być używany przez osoby, które nie są w stanie prawidłowo korzystać z urządzenia.
- Nie należy używać plastra do celów innych niż do pomiaru temperatury pod pachą.
- Zmierzone wartości temperatury są przetwarzane przez SteadyTemp do celów wyświetlania.
- Nie należy używać plastra więcej niż raz, jest to produkt jednorazowego użytku. W przypadku ponownego użycia, siła klejenia plastra nie jest już zagwarantowana i plaster może się odkleić. Ponadto ponowne użycie może spowodować podrażnienie skóry z powodu zanieczyszczenia.
- Nie należy stosować plastra na zranioną skórę.
- Nie używać plastra, jeśli został on uszkodzony lub zanieczyszczony.
- Nie należy podejmować prób rozmontowywania lub otwierania plastra. Nie zaginać ani nie przekręcać plastra SteadyTemp.
- Nie stosować kolejnych plastrów po tej samej stronie ciała.
- SteadyTemp nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych. SteadyTemp nie ulega wpływowi innych urządzeń przy normalnym użytkowaniu.
- Dla użytkowników z rozrusznikiem serca: Noś plaster tylko po stronie ciała z dala od serca, ponieważ smartfon mógłby oddziaływać na rozrusznik. Jeśli nie jesteś pewien, zapytaj swojego lekarza.
- SteadyTemp może reagować nieprzewidywalnie w połączeniu z silnymi polami magnetycznymi. Proszę usunąć plaster przed badaniami MR lub CT.
- Plaster SteadyTemp jest urządzeniem elektronicznym. Nie należy wyrzucać plastra do zwykłych odpadów domowych.
- Nie wrzucać plastra do ognia, ponieważ bateria może eksplodować.
- Nie należy nosić plastra przez okres dłuższy niż 7 dni.
- Plaster należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, zwierząt domowych i osób niepełnosprawnych.
- Plaster SteadyTemp nie jest przeznaczony do stosowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

- Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Plaster musi być noszona w prawidłowej pozycji pod pachą, aby zapewnić wiarygodne odczyty temperatury.
- Z plastra należy korzystać wyłącznie w określonych w instrukcji warunkach pracy, ponieważ praca poza tymi warunkami może spowodować uszkodzenie plastra i rozbieżności w dokładności pomiarów.
- Podczas noszenia plastra nie należy brać długiej kąpeli ani pływać.
- Plaster należy przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Jeśli plaster stanie się niewygodny, należy go natychmiast zdjąć.
- Po naklejeniu plaster może powodować miejscowe i przejściowe podrażnienia skóry.
- Zwiększona aktywność układu odpornościowego (np. w wyniku szczepienia) może powodować przejściowe reakcje skórne w miejscu naklejenia plastra. W przypadku uczucia dyskomfortu należy natychmiast usunąć plaster.
- Wysokie BMI (>30) może zwiększyć dyskomfort i ryzyko podrażnień. Może również powodować spadek dokładności, a nawet złamanie czujnika.



WSKAZANIA DO STOSOWANIA

- Przed naklejeniem plastra należy umyć skórę pod pachą mydłem bez zawartości substancji natłuszczających i dokładnie ją osuszyć. Miejsce naklejenia plastra można również oczyścić za pomocą odpowiedniego gazika z alkoholem.
- Nie należy wcześniej używać dezodorantu ani kremu.
- Naklejając plaster, należy najpierw usunąć niewielką część folii nośnej.
- Nie należy dotykać klejącej strony plastra, ponieważ może to wpłynąć na wytrzymałość kleju.
- Nie należy nadmiernie rozciągać plastra podczas aplikacji, gdyż może to spowodować podrażnienie skóry. Po naklejeniu plastra należy go delikatnie wygładzić ze wszystkich stron, aby go zamocować.
- Plaster należy odczytywać za pośrednictwem NFC co najmniej raz dziennie.
- Podczas aktywacji i odczytywania plastra należy trzymać smartfon tak nieruchomo, jak to tylko możliwe.
- Należy natychmiast usunąć plaster, jeśli stanie się on niewygodny lub spowoduje podrażnienie skóry.

- Podczas noszenia plastra nie należy uprawiać intensywnych sportów ani innych czynności powodujących nadmierne pocenie się (sauna lub łaźnia parowa).
- Po kontakcie z wodą (np. prysznic) należy upewnić się, że plaster dobrze wyschnie.
- Podczas noszenia obcisłych ubrań (biustonoszy, obcisłych topów itp.) należy zwrócić uwagę, aby nie uwierały.
- W ciągu dnia występują niewielkie wahania temperatury ciała, które są widoczne dzięki ciągłemu pomiarowi.
- Podczas usuwania plastra należy go ostrożnie odkleić. Zalecamy wykonanie tego po wzięciu prysznicza lub zwilżeniu plastra najpierw moką flanelą.

Legalny

Producent



©SteadySense GmbH

Johann-Schreiner-Straße 3

8074 Raaba-Grambach

Austria

Objaśnienie symboli



Wskazanie

SteadyTemp może być używany jako narzędzie diagnostyczne, gdy wymagany jest ciągły pomiar temperatury pod pachami danej osoby. SteadyTemp został zaprojektowany do ciągłego pomiaru i wyświetlania względnych zmian temperatury pod pachami w okresie do 7 dni w określonych odstępach czasu.

Przeciwwskazania

Systemu SteadyTemp nie należy używać w następujących okolicznościach:

- Sytuacje awaryjne
- Znana alergia na składniki plastrów na skórę
- Rany, choroby skóry lub otarcia w obszarze stosowania plastra SteadyTemp

Okres użytkowania produktu

Plaster SteadyTemp:

- GTIN (Global Trade Item Number) SteadyTemp: 09120095900021
- Plaster dostarczany jest w opakowaniach zawierających 1 plaster.
- Plaster jest produktem jednorazowego użytku i ma okres przydatności do 2 lat.
- Numer partii i data ważności znajdują się na tylnej stronie opakowania produktu.
- Plaster zazwyczaj nosi się na ciele przez okres do 7 dni po aplikacji.
- Plaster z czujnikiem jest urządzeniem mikroelektronicznym i powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji lub zwracany do producenta do recyklingu. Więcej informacji znajduje się w sekcji **Utylizacja**.

Aplikacja SteadyTemp:

- Aplikacja SteadyTemp jest dostępna w Apple App Store i Google Play Store i jest regularnie aktualizowana.

Dodatkowe informacje

- Nota prawna: <https://www.steadytemp.health/legal-notice/>
- Polityka prywatności: <https://www.steadytemp.health/dataprotection/>
- Regulamin: <https://www.steadytemp.health/conditions/>



Dane techniczne

- Typ urządzenia: Termometr kliniczny
- Miejsce pomiaru: Pod pachą
- Rodzaj zastosowania: Produkt jednorazowego użytku
- Czas stosowania: 7 dni
- Zakres pomiarowy: +30 do +42°C
- Dokładność pomiaru: STEADYTEMP wyświetla względne zmiany temperatury pachowej z maksymalnym odchyleniem +/-0.3°C
- Tryb pracy: Tryb bezpośredni, ciągły
- Interwał pomiarowy/czas reakcji: 300 sekund
- Warunki pracy:
 - Temperatura otoczenia +15 do +42°C ,
 - Wilgotność: od 15 do 95%,
 - Ciśnienie powietrza: od 86 do 106 kPa
- Warunki transportu i przechowywania:
 - Temperatura otoczenia: 0 do +40°C,
 - Wilgotność: od 15 do 95%,
 - Ciśnienie powietrza: od 86 do 106 kPa
- Wymagania systemowe:
 - Apple: iOS 13 lub nowszy na telefonie iPhone 7 lub nowszych modelach,
 - Android: Android OS 6
- Wymiary: 65 x 60 x 3 mm
- Waga: 3 g
- Źródło zasilania: Litowa bateria guzikowa 3V (niewymienna)
- Klasyfikacja IP: IPX5: ochrona przed strumieniami wody z dowolnego kierunku
- UDI-DI App Store (iOS): 09120095900151
- UDI-DI Play Store (Android): 09120095900168

Kompatybilność elektromagnetyczna

Wytyczne i deklaracja producenta - odporność elektromagnetyczna

System jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik systemu powinien zapewnić, że będzie on używany w takim środowisku.

Test odporności	IEC 60601-1 poziom testu	Poziom zgodności	UWAGA
EN 61000-4-2: Wyładowania elektrostatyczne	Wyładowek kontaktowy: ± 8 kV	nie mający zastosowania	Wyładowanie stykowe należy stosować zgodnie z EN 61000-4-2 ze względu na przewodzące powierzchnie DUT.
	Płyta sprzęgła: ± 8 kV	Pass	-
	Wyrzut powietrza: ± 2 kV ± 4 kV ± 8 kV ± 15 kV	Pass	-
EN 61000-4-3: Pola elektromagnetyczne	10 V/m 80MHz to 2,7 GHz	Pass	-
EN 61000-4-8: Pola magnetyczne	-	nie mający zastosowania	Urządzenie nie jest wrażliwe na pola magnetyczne o częstotliwości zasilania. Nie posiada elementów wrażliwych na pole magnetyczne.

Kompatybilność elektromagnetyczna

Wytyczne i deklaracja producenta - emisje elektromagnetyczne

System jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik systemu powinien zapewnić, że będzie on używany w takim środowisku.

Badanie emisji	Zakres częstotliwości	Zgodność	Poziom zgodności
EN 55011B/ EN 55032B Pole zakłóceń RF	30-1000 MHz	Klasa B	Pass