

PORADNIK SZKOLENIOWY

System mikropompy Accu-Chek® Solo



PILOT

Zapoznanie z pilotem



Nazwa	Opis
①	Przycisk On/Off Służy do przełączania pilota między trybem czuwania a trybem aktywnym. Po dłuższym naciśnięciu aktywuje się menu do wyłączenia lub zmiany ustawień dźwięku.
②	Zaczepek na smycz Miejsce do zamocowania smyczy.
③	Gniazdko słuchawkowe Gniazdko do podłączenia słuchawek.
④	Kontrolka LED Kontrolka LED miga, gdy wyświetlane są przypomnienia oraz komunikaty błędów, konserwacji i ostrzeżenia. Sygnalizuje również ładowanie baterii.
⑤	Port mikro USB Gniazdko do ładowania pilota lub nawiązania połączenia z komputerem.
⑥	Ekran Ekran dotykowy LCD do wyświetlania statusu systemu.
⑦	Przyciski funkcyjne Elementy na ekranie dotykowym — funkcje przycisków zależą od wyświetlanego ekranu.
⑧	Przyciski nawigacyjne Przyciski nawigacyjne służą do poruszania się między ekranami menu: Wstecz — Ekran startowy — Dalej.
⑨	Przycisk insuliny Przycisk ten świeci się za każdym razem, gdy wymagane jest potwierdzenie związane z podaniem insuliny.
⑩	Gniazdko na test paskowy Służy do wsunięcia testu paskowego do pomiarów stężenia glukozy we krwi.
⑪	Kamera Za pomocą kamery można zeskanować kod powiązania na bazie pompy, aby uzyskać połączenie między mikropompą i pilotem.
⑫	Pokrywa komory baterii akumulator Zdejmowana pokrywa osłaniająca komorę baterii akumulatora.

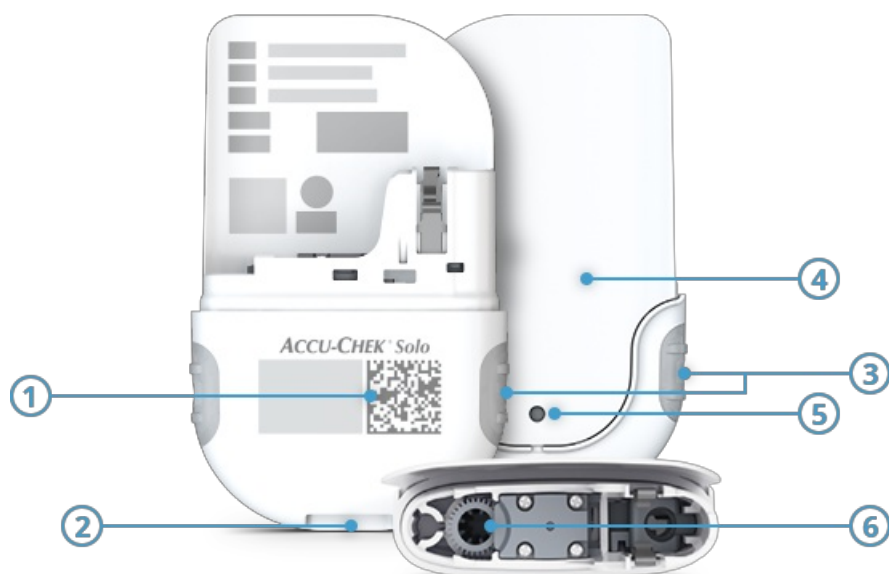
Menedżer zarządzania leczeniem cukrzycy jest pilotem do zdalnego sterowania mikropompą, który wspiera leczenie cukrzycy — spełnia on także funkcję glukometru. Za pomocą pilota można zaprogramować podawanie insuliny podstawowej i bolusów. Został on wyposażony w zintegrowaną technologię, która umożliwia obliczanie zalecenia bolusa dostosowanego do indywidualnych potrzeb i zmiennych sytuacji. Dodatkowo pilot odbiera dane z mikropompy i zapisuje w elektronicznym rejestrze dane dotyczące podawania insuliny.

Notatka

W hałaśliwym miejscu możesz nie usłyszeć komunikatów systemu. Dlatego też zawsze zwracaj szczególną uwagę na ekrany i na sygnały pilota, aby mieć pewność, że zobaczyłeś wszystkie ważne komunikaty systemowe i że system mikropompy pracuje w prawidłowy sposób.

BAZA MIKROPOMPY

Widok szczegółowy bazy mikropompy



- ① Kod powiązania
- ② Wycięcie do zamocowania uchwyty pompy
- ③ Przyciski bolusa szybkiego
- ④ Osłona pompy
- ⑤ Otwór wentylacyjny
- ⑥ Otwór trzonu tłokowego

Baza pompy zawiera podzespoły mechaniczne i elektronikę umożliwiającą sterowanie pompą oraz monitorowanie jej pracy. Baza pompy razem ze zbiornikiem tworzą mikropompę.

Baza pompy jest wielokrotnego użytku i można z niej korzystać przez maksymalnie 120 dni (mniej więcej 4 miesiące). **Zaleca się, aby zawsze mieć w domu zapasową bazę pompy. W ten sposób zamiennik zawsze jest dostępny, gdy minie 120-dniowy okres eksploatacji obecnie używanej bazy pompy. Po zamianie nie zapomnij zamówić nowej pompy zapasowej.** Niebieska pokrywa zbiornika chroni bazę pompy. Zdejmij pokrywę zbiornika przed pierwszym użyciem mikropompy.

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU MIKROPOMPY

Pompa insulinowa bez cewnika

Baza pompy zawiera podzespoły mechaniczne i elektronikę umożliwiającą sterowanie pompą oraz monitorowanie jej pracy. Przezroczysty zbiornik podłącza się do bazy pompy i można z niego korzystać przez 4 dni. Zbiornik mieści maksymalnie 200 jednostek (U) szybko działającej insuliny U100 i jest wyposażony w króciec do napełniania pozwalający na łatwe i kontrolowane napełnianie. Uchwyt pompy to płytko samoprzylepna przytrzymująca mikropompę i kaniulę w miejscu. Uchwyt można nosić w różnych miejscach bezpośrednio na ciele. Elastyczna kaniula z tworzywa sztucznego umożliwiająca bezcewnikowe połączenie między mikropompą a ciałem jest dostępna w wersjach o długości 6 mm i 9 mm.

Praktyczna obsługa za pomocą pilota

Pilot służy do konfigurowania mikropompy i sterowania nią. Jest on wyposażony w ekran dotykowy umożliwiający sterowanie mikropompą za pośrednictwem technologii bezprzewodowej *Bluetooth*[®]. Główny ekran statusowy zapewnia bezpośredni dostęp do ważnych informacji, takich jak bolus, dawki podstawowe oraz wartości stężenia glukozy we krwi. Szybki podgląd wydarzeń terapeutycznych i systemowych jest dostępny na ekranie informacyjnym. Na ekranie tym są też wyświetlane ostrzeżenia, komunikaty konserwacyjne oraz komunikaty błędów. Nastawne menu użytkownika są dostępne w wielu językach.

Personalizowane funkcje bolusa i dawki podstawowej

System umożliwia podawanie bolusa o maksymalnej dawce wynoszącej 50 U za pomocą pilota lub przy użyciu przycisków bezpośrednio na mikropompie. Do wyboru są opcje bolusa standardowego, przedłużonego i wielofalowego oraz dawki podstawowe od 0,1 U do 25 U na godzinę. W celu zapewnienia większej elastyczności działania systemu można zaprogramować 5 profili dawki podstawowej na potrzeby różnych rutynowych czynności codziennych, jak również tymczasowe dawki podstawowe od 0% do 250%. Gdy pompa jest odłączona, pilot zapewnia wsparcie funkcjonalne przy przejściowym używaniu strzykawki insulinowej lub pena.

Wspomaganie decyzji dotyczących leczenia

System został wyposażony w zintegrowaną funkcję zalecenia bolusa oraz łatwe do odczytania wizualne prezentacje przebiegów terapii. Zapewnia też różne funkcje rejestru. Dostępny jest interfejs łączący z powszechnie używanymi programami do zarządzania danymi różnych producentów, dzięki któremu użytkownicy mogą zarządzać danymi również przy użyciu komputera.

Ustawianie i stosowanie z asystą

W systemie mikropompy dostępny jest asystent ustawień, który pomaga użytkownikowi w konfiguracji, przeprowadzając go przez procedurę krok po kroku. System zapewnia też pomoc przy konfigurowaniu profili dawki podstawowej, funkcję zalecenia bolusa oraz instrukcje przeprowadzania wymiany komponentów systemu. Na życzenie w oprogramowaniu pilota dostępne są także filmy wideo objaśniające zasady obsługi.

Funkcje komfortowe i funkcje bezpieczeństwa

Pilot ma wbudowany miernik stężenia glukozy we krwi z podświetlanym gniazdem na test paskowy oraz obszarem do naniesienia krwi. Jest wyposażony w baterię akumulator o długiej żywotności oraz opcjonalną blokadę przycisków na PIN. Użytkownik może zaprogramować różne ustawienia głośności i tryby wibracji dla różnych warunków otoczenia. Pilot odpowiednio wcześniej powiadamia użytkownika o konieczności wykonania czynności konserwacyjnych. Przeprowadza on również wewnętrzne autotesty i automatycznie wykrywa usterki.

EKRAN STATUSOWY

Widok szczegółowy ekranu statusowego

Na ekranie statusowym są wyraźnie widoczne najważniejsze informacje dotyczące terapii, takie jak wynik ostatniego pomiaru stężenia glukozy we krwi, bieżąca dawka podstawowa, aktywny bolus oraz poziom napełnienia zbiornika.



	Nazwa	Opis
①	Wynik pomiaru stężenia glukozy we krwi	Wyświetlany jest wynik ostatniego prawidłowego pomiaru stężenia glukozy we krwi wraz z godziną i datą wykonania pomiaru. Kolor tła wskazuje, czy wynik mieści się w zakresie.
②	Dawka podstawowa	Wyświetlany jest aktywny profil dawki podstawowej wraz z ilością insuliny podawanej na godzinę. W przypadku tymczasowej dawki podstawowej wyświetlana jest również wartość procentowa aktywnego profilu dawki podstawowej.
③	Bolus	Wyświetlany jest aktywny typ bolusa oraz pozostała ilość insuliny do podania w ramach tego bolusa (o ile trwa podawanie bolusa).
④	Nowy bolus	Naciśnij opcję Nowy bolus lub + , aby zaprogramować nowy bolus.
⑤	Menu główne	Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu główne.
⑥	Poziom napełnienia zbiornika	Wyświetlana jest pozostała liczba jednostek insuliny w zbiorniku.
⑦	Pozostały czas bolusa	Wyświetlany jest pozostały czas bolusa przedłużonego lub wielofalowego.
⑧	Pasek postępu bolusa	Wyświetlana jest ilość oraz czas trwania aktywnego bolusa w formie paska (widocznego wyłącznie w trakcie podawania bolusa).
⑨	Dodaj dane	Naciśnij ten przycisk, aby dodać dodatkowe dane do rejestru (np. aktywność sportową lub nieplanowane przekąski).
⑩		Naciśnij przycisk z tym symbolem, aby anulować aktywny bolus.

Skróty na ekranie statusowym

Obszary dotykowe ekranu statusowego umożliwiają uzyskanie szybkiego dostępu do menu i informacji. Naciśnij dany obszar, aby otworzyć powiązane menu.



-
- ① Menu Wpisy w rejestrze
 - ② Menu Wymień komponenty systemu
 - ③ Menu Dawka podstawowa
 - ④ Anulowanie bolusa
 - ⑤ Menu Bolus
-

MENU GŁÓWNE

Widok szczegółowy menu głównego

Menu główne zapewnia dostęp do wszystkich funkcji pilota. Z poziomu menu głównego można otwierać podstawowe menu i funkcje, przechodzić do ekranu statusowego oraz dodawać dane.










	Nazwa	Opis
①	Pasek stanu	Przedstawia informacje dotyczące stanu pilota (np. poziom naładowania baterii).
②	Menu	Przedstawia informacje dotyczące stanu pilota (np. poziom naładowania baterii).
③	Wybór menu	Menu, które można otworzyć z poziomu menu głównego.
④	Dodaj dane	Naciśnij ten przycisk, aby dodać dane do rejestru (np. porę pomiaru).
⑤	Ekran statusowy	Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić ekran statusowy.

Notatka













Menu dostępne w obszarze wyboru menu różnią się w zależności od zastosowania pompy (np. terapia z użyciem pompy insulinowej lub terapia zastrzykowa).

Symbole widoczne na pasku stanu

Pasek stanu jest wyświetlany w górnej części ekranu, a w jego obrębie jest widoczna godzina. **Na pasku stanu mogą być również wyświetlane różne ikony stanu.**

Symbol	Nazwa	Opis
	Poziom naładowania baterii	Przedstawia bieżący poziom naładowania baterii pilota.
	Brak komunikacji	Ikona wyświetlana, gdy zostanie przerwana komunikacja między pilotem a mikropompą.
	Tryb samolotowy	Ikona wyświetlana w przypadku włączenia trybu samolotowego.
	Wyciszenie	Ikona wyświetlana po wyłączeniu dźwięku.
	Temperatura	Ikona wyświetlana, gdy temperatura pilota nie mieści się w dopuszczalnym zakresie temperatur dla pomiarów stężenia glukozy we krwi.
	Sygnaly dźwiękowe wyłączone	Sygnaly dźwiękowe ostrzeżeń zostały na określony czas wyłączone.
	Wibracja	Ikona wyświetlana po włączeniu funkcji wibracji i wyłączeniu wszystkich sygnałów dźwiękowych.

Ikony widoczne w menu głównym

Ikona menu	Opis
	Podawanie bolusa ręcznego, podawanie bolusa z zastosowaniem funkcji zalecenia bolusa lub anulowanie bolusa
	Wybór lub ustawienie profili dawki podstawowej, programowanie i anulowanie tymczasowych dawek podstawowych (TDP)
	Uruchomienie mikropompy
	Zatrzymanie mikropompy (anulowanie podawania bolusów i TDP, przerwanie podawania dawki podstawowej)
	Pomiar stężenia glukozy we krwi, przeprowadzenie kontroli działania
	Wymiana komponentów systemu (modułu infuzyjnego, zbiornika, bazy pompy)
	Dostosowanie ustawień do potrzeb i preferencji
	Podgląd i edycja danych rejestru
	Podłączanie pilota do komputera w celu przesyłania danych
	Włączanie lub wyłączanie trybu samolotowego
	Ustawianie sygnałów dźwiękowych
	Oglądanie prezentacji wideo

Approuvé / listé / enregistré sous le nom du produit:
Système de micropompe Accu-Chek Solo

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK
SMART PIX,
ACCU-CHEK SOLO et FASTCLIX sont des marques de Roche.

Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées du groupe
Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Roche est soumise
à un contrat de licence.

Les autres marques ou noms de produits mentionnés ici sont des marques
commerciales de leurs propriétaires respectifs.

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com

