

# TRAININGS- HANDBOEK

Accu-Chek® Solo-micropompsysteem



# DE DIABETESMANAGER

De diabetesmanager van naderbij bekeken



Naam	Beschrijving
① Aan/Uit-toets	Voor de schakeling van de diabetesmanager tussen de standby en actieve modus. Als er langer op wordt gedrukt, wordt er een menu geactiveerd om uit te schakelen of de geluidsinstellingen te wijzigen.
② Oog voor draagriem	Locatie waar een draagriem kan worden bevestigd
③ Oortelefoonaansluiting	Aansluiting voor oortelefoon
④ Signaalled	De signaalled licht op bij fout-, onderhouds- en waarschuwingmeldingen of er worden herinneringen weergegeven. De signaalled geeft ook aan wanneer de batterij wordt opgeladen.
⑤ Micro-USB-aansluiting	Aansluiting om de diabetesmanager op te laden en voor de verbinding met een pc.
⑥ Display	LCD touchscreen die de status van het systeem toont.
⑦ Functieknoppen	Elementen op de touchscreen – de functies van de knoppen hangen af van de getoonde display
⑧ Navigatietoetsen	Navigatieknoppen waarmee u tussen de menu's kunt bewegen: Terug / Start / Volgende
⑨ Insulinetoets	Toets om een eerder ingestelde insulinetoediening te bevestigen
⑩ Uitsparing voor een teststrip	Plaats de teststrip voor bloedglucosemetingen hier
⑪ Camera	Met de camera kunt u de koppelingscode op de pompbasis scannen om de micropomp en de diabetesmanager aan elkaar te koppelen
⑫ Deksel van het batterijcompartiment	Afnembare deksel voor het afdekken van het batterijcompartiment

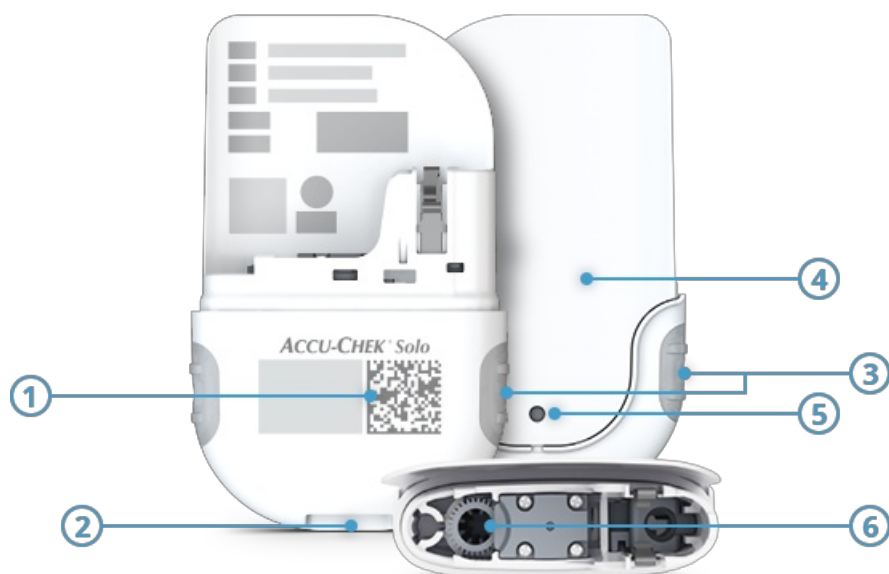
**De diabetesmanager is de afstandsbediening die wordt gebruikt om de micropomp aan te sturen en de diabetesbehandeling te ondersteunen - de diabetesmanager bevat ook een ingebouwde bloedglucosemeter. Met de diabetesmanager kunt u de toediening van basale insuline en bolussen instellen.** De diabetesmanager beschikt over ingebouwde technologie waarmee een bolusadvies kan worden berekend dat is afgestemd op uw individuele behoeften en veranderende situaties. Daarnaast ontvangt de diabetesmanager gegevens van de micropomp en slaat gegevens over de insulinetoediening op in het elektronische logboek.

## **Opmerking**

Als u zich in een rumoerige omgeving bevindt, kunt u de systeemmeldingen mogelijk niet horen. Let daarom altijd goed op de schermen en akoestische signalen op de diabetesmanager om er zeker van te zijn dat u alle belangrijke systeemmeldingen opmerkt en dat het micropompsysteem goed werkt.

## DE MICROPOMP BASIS

### De micropompbasis van naderbij bekeken



- ① Koppelingscode
- ② Inkeping om de micropomphouder te bevestigen
- ③ Snelle-bolustoetsen
- ④ Pompafscherming
- ⑤ Ventilatieopening
- ⑥ Opening voor aandrijfstang

De pompbasis bevat zowel de mechanische onderdelen als de elektronica voor het aansturen en controleren van de werking van de pomp. De pomp vormt samen met het reservoir de micropomp.

De pompbasis is herbruikbaar en kan maximaal 120 dagen (ongeveer 4 maanden) worden gebruikt. **Het is zeer raadzaam om thuis altijd een reservepomp te hebben. Op die manier heeft u altijd een vervanging bij de hand als de levensduur van 120 dagen van de pompbasis die u op dat moment gebruikt, verstrijkt. Vergeet niet om na vervanging direct een nieuwe reservepomp te bestellen.** Een blauwe reservoirdeksel beschermt de pompbasis. Verwijder de reservoirdeksel voor de eerste ingebruikname van de micropomp.

# EIGENSCHAPPEN VAN HET MICROPOMPSYSTEEM

## Slangloze insulinepomp

De pompbasis bevat de mechanische onderdelen en de elektronica voor het regelen en controleren van de werking van de pomp. Het transparante reservoir wordt verbonden met de pompbasis en kan maximaal 4 dagen worden gebruikt. Er kan tot 200 U snelwerkende U100-insuline in en er wordt een inbreng hulp meegeleverd voor een eenvoudige en gecontroleerde vulling. De pomphouder is een zelfklevend plaatje dat de micropomp en de canule op hun plaats houdt en op verschillende plaatsen direct op het lichaam kan worden gedragen. De flexibele plastic canule, die een slangloze verbinding tussen de micropomp en het lichaam tot stand brengt, is verkrijgbaar in een lengte van 6 mm en 9 mm.

## Praktische bediening d.m.v. de diabetesmanager

De diabetesmanager dient voor de configuratie en aansturing van de micropomp. Hij beschikt over een touchscreen en stuurt de micropomp aan d.m.v. *Bluetooth*<sup>®</sup> draadloze technologie. Het statusscherm in het hoofdmenu biedt directe toegang tot belangrijke informatie zoals: bolussen, basale doseringen en bloedglucosewaarden. Een snelle vooruitblik op de therapiegegevens en systeemgebeurtenissen is beschikbaar op het informatiescherm. Er worden ook waarschuwingen, en onderhouds- en foutmeldingen op weergegeven. De instelbare gebruikersmenu's zijn in meerdere talen beschikbaar.

## Gepersonaliseerde bolus- en basale functies

Met het systeem is bolustoediening tot 50 U mogelijk met behulp van de diabetesmanager of door gebruik van de toetsen direct op de micropomp. Kies een standaard, vertraagde of multiwave-bolus en basale doseringen van 0,1 U tot 25 U per uur. Voor meer flexibiliteit kunnen er 5 basale profielen voor verschillende dagelijkse routines worden geprogrammeerd, alsook tijdelijke basale doseringen van 0 tot 250%. Als de pomp wordt losgekoppeld, biedt de diabetesmanager functionele ondersteuning bij tijdelijk gebruik van een insulinespuit of insulinepen.

## Ondersteuning van beslissingen met betrekking tot de behandeling

Het systeem biedt een geïntegreerde bolusadviesfunctie en een makkelijk te lezen visuele weergave van het verloop van behandelingen. Het biedt ook verschillende logboekfuncties. Er is een interface voor gangbare gegevensbeheerssoftware van verschillende aanbieders zodat gebruikers hun gegevens ook kunnen beheren op een computer.

## Ondersteuning bij het instellen en het gebruik

Het micropompsysteem biedt ondersteuning bij het instellen d.m.v. een stapgewijze instellingenwizard. U kunt ook gebruik maken van een gestuurde instelling van basale profielen, de aangeboden bolusadviesfunctie en geleide vervanging van systeemonderdelen. Er zijn op verzoek ook video's beschikbaar met de stappen van handelingen op de diabetesmanager.



## **Comfort en veiligheidsfuncties**



De diabetesmanager beschikt over een ingebouwde bloedglucosemeter met een verlichte uitsparing voor een teststrip en een teststrip. Hij is voorzien van een oplaadbare batterij met een lange levensduur en een optionele toetsblokkering met PIN. Gebruikers kunnen voor verschillende omgevingen verschillende volume-instellingen en trillingsmodi programmeren. De diabetesmanager geeft tijdig een melding als er onderhoud nodig is. Hij voert ook geïntegreerde functietests uit en detecteert functioneringsproblemen automatisch.

# STATUSSCHERM

## Het statusscherm van naderbij bekeken

In het statusscherm vindt u de belangrijkste therapie-informatie zoals het laatste bloedglucoseresultaat, huidige basale dosering, actieve bolus en het vulniveau van het reservoir in één oogopslag.



	Naam	Beschrijving
①	Bloedglucose- resultaat	Toont het laatste geldige bloedglucoseresultaat met de tijd en datum van de meting en een kleur die aangeeft of de waarde binnen het bereik viel of niet.
②	Basale dosering	Toont het actieve basale profiel met de hoeveelheid insuline die per uur wordt toegediend - voor tijdelijke basale doseringen wordt ook de procentuele waarde van het actieve basale profiel getoond.
③	Bolus	Geeft het actieve bolustype en de resterende insuline-eenheden voor deze bolus weer - alleen aanwezig als er een bolus actief is.
④	Nieuwe bolus	Tik op "Nieuwe bolus" of op  om een nieuwe bolus te programmeren.
⑤	Hoofdmenu	Tik op deze knop om het hoofdmenu weer te geven
⑥	Reservoirniveau	Toont de eenheden insuline die nog in het reservoir zitten
⑦	Resterende boluslooptijd	Geeft de resterende tijd van een vertraagde bolus of een multiwave-bolus weer.
⑧	Bolusvoortgangs- balk	Geeft de hoeveelheid en de duur van de actieve bolus in de vorm van een balk weer (alleen zichtbaar zolang er een bolus wordt toegediend).
⑨	Gegevens toevoegen	Tik op deze knop om nog meer gegevens aan het logboek (bijv. sportieve activiteiten of spontane snacks) toe te voegen.
⑩		Tik op de knop met dit symbool om een actieve bolus te annuleren

## Snelkoppelingen op het statusscherm

De aanraakgevoelige vlakken van het statusscherm maken het mogelijk snel toegang tot menu's en informatie te krijgen. Tik om het bijbehorende menu te openen.



- 
- ① Menu [Logboekgegevens](#)
  - ② Menu [Systeemonderdelen vervangen](#)
  - ③ Menu [Basale dosering](#)
  - ④ [Bolus annuleren](#)
  - ⑤ Menu [Bolus](#)
-

# HOOFDMENU

## Het hoofdmenu van naderbij bekeken

Het hoofdmenu geeft toegang tot alle functies van de diabetesmanager. **Vanuit het hoofdmenu kunt u de basale menu's en functies oproepen, naar het statusscherm gaan of gegevens toevoegen.**



	Naam	Beschrijving
①	Statusbalk	Toont statusinformatie van de diabetesmanager (bijv. laadniveau van de batterij)
②	Menu	Toont statusinformatie van de diabetesmanager (bijv. laadniveau van de batterij)
③	Menuselectie	Menu's die vanuit het hoofdmenu geopend kunnen worden
④	Gegevens toevoegen	Tik op deze knop om gegevens aan het logboek toe te voegen (bijv. het meettijdstip).
⑤	Statusscherm	Tik op deze knop om het statusscherm weer te geven.

## **Opmerking**













De menu's die beschikbaar zijn in de menuselectie verschillen afhankelijk van de applicatie (bijv. pomptherapie of injectietherapie).

## Symbolen op de statusbalk

De statusbalk staat aan de bovenkant en toont de actuele tijd. **Er kunnen ook verschillende statussymbolen worden weergegeven op de statusbalk:**

Symbool	Naam	Beschrijving
	Batterijniveau	Geeft de actuele ladingstoestand van de batterij van de diabetesmanager weer.
	Geen communicatie	Wordt weergegeven als de communicatie tussen de diabetesmanager en de micropomp verbroken is
	Vliegtuigmodus	Wordt weergegeven als de vliegtuigmodus is ingeschakeld
	Geen geluid	Wordt weergegeven als het geluid is uitgeschakeld
	Temperatuur	Wordt weergegeven als de temperatuur van de diabetesmanager buiten het temperatuurbereik valt dat is toegestaan voor het uitvoeren van bloedglucosemetingen
	Akoestische signalen uitgeschakeld	Signalen voor waarschuwingen zijn gedurende een vooraf gedefinieerde tijd uitgeschakeld
	Trilling	Wordt weergegeven als de trilfunctie is ingeschakeld en alle akoestische signalen zijn uitgeschakeld

## Symbolen in het hoofdmenu

Menusymbool	Beschrijving
	Handmatige bolus toedienen met bolusadvies of bolus annuleren
	Basale profielen selecteren of instellen, tijdelijke basale doseringen (TBD) programmeren en annuleren
	Micropomp starten
	Micropomp stoppen (toediening van bolussen en TBD annuleren en basale dosering onderbreken)
	Bloedglucose meten, functiecontrolemeting uitvoeren
	Systeemonderdelen (infusiesysteem, reservoir, pompbasis) vervangen
	Instellingen aanpassen zodat ze bij uw behoeften en voorkeuren passen
	Logboekgegevens weergeven of bewerken
	Diabetesmanager voor gegevensoverdracht met computer verbinden
	Vliegtuigmodus in- of uitschakelen
	Akoestische signalen instellen
	Ondersteunende video's bekijken

Toegelaten/ingeschreven/geregistreerd onder de productnaam:  
Accu-Chek Solo-micropompsysteem

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK  
SMART PIX, ACCU-CHEK SOLO en FASTCLIX zijn merken van Roche.

De merknaam en logo's Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken  
van Bluetooth SIG, Inc. en voor het gebruik van deze merken door Roche is  
een licentie verkregen.

Alle overige productnamen en handelsmerken zijn het eigendom van hun  
respectieve eigenaars.

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH  
Sandhofer Strasse 116  
68305 Mannheim, Duitsland  
[www.accu-chek.com](http://www.accu-chek.com)

