

Blood Glucose Meter **User Manual**

Safe AQ Smart, Safe AQ Voice, Safe AQ Air

&ul

Changsha Sinocare Inc.

No. 265, Guyuan Road, Hi-Tech Zone, Changsha,
Hunan Province, 410205, People' s Republic of China
E-mail: intl_mkt@sinocare.com
Website: www.sinocareintl.com
Customer service: +86-731-89935929

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
EiffestraBe 80, 20537 Hamburg, Germany.
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726
E-mail: shholding@hotmail.com
P/N: 36301102-B.4

 **W!fil**
,,,;.0123 For in vitro diagnostic use only

Sinocare®

Beste eigenaar:

Sinocare dankt u voor het kiezen van het Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesysteem.

Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesysteem. Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de meter en de werking ervan.

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u uw nieuwe meter in gebruik neemt, anders kan de bescherming die de meter biedt, in gevaar komen.

Als u vragen hebt, neem dan gerust contact op met onze Klantenservice op +86-731-89935929 of met uw plaatselijke dealer.

I. Inleiding tot het Your Blood Glucose Monitoring System	1
Beoogd gebruik	1
Testprincipe	2
II. Belangrijke veiligheidsinformatie	4
III. Voorzorgsmaatregelen voor patiënten	5
IV. Belangrijke gezondheidsinformatie	6
V. Over je Safe AQ Smart-, Safe AQ Air-, Safe AQ Voice-meter	8
VI. Volledig scherm	9
VII. Stemfunctie (alleen voor Safe AQ Voice)	10
VIII. Meter koppelen (Verbinden) met smartphone (alleen voor Safe AQ Air) ..	11
IX. Oplossing voor controle testen	12
X. Bloedglucosetests	16
XI. Testresultaat bekijken	23
XII. Geheugen	24
XIII. Informatie voor professionals in de gezondheidszorg	25
XIV. Meter- met laboratoriumresultaten vergelijken	26
XV. Reinigen en desinfecteren	27
XVI. Energiebesparing	28
XVII. Prestatiekenmerken	28

XVIII. Specificaties	29
XIX. Onderhoud	31
XX. De batterijen vervangen	32
XXI. Problemen oplossen	33
XXII. Uitleg van symbolen	40
XXIII. Garantie	41
XXIV. Referenties	41
XXV. Index	42

I. Inleiding tot het Your Blood Glucose Monitoring System

Het Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice Bloedglucosecontrolesysteem is ontworpen voor de kwantitatieve meting van glucose in verse capillaire volbloedmonsters die zijn afgenomen van de vingertop en in veneuze volbloedmonsters. Het bloedglucosemeetsysteem is uitsluitend bestemd voor gebruik buiten het lichaam (in-vitrodiagnostisch gebruik) voor zelftesten en professioneel gebruik als hulpmiddel bij de behandeling van diabetes.

Het Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice-systeem voor bloedglucosecontrole is bedoeld voor in-vitrodiagnostisch gebruik en mag niet worden gebruikt voor de diagnose of screening van diabetes.

Het Safe AQ Smart-systeem voor bloedglucosecontrole omvat:
Safe AQ Smart-bloedglucosemeter, Safe AQ-bloedglucoseteststrip,
bloedglucosecontrolelevloeistof

Het Safe AQ Air-systeem voor bloedglucosecontrole bestaat uit:
Safe AQ Air bloedsuikermeter, Safe AQ bloedsuiker teststrip, bloedsuiker

Beoogd gebruik

Het Safe AQ Voice-systeem voor bloedglucosecontrole bevat:
Safe AQ Voice bloedsuikermeter, Safe AQ bloedsuiker teststrip, bloedsuiker
controlelevloeistof

OPMERKING: De bloedglucosecontrolelevloeistof is optioneel.

De Safe AQ Smart, Safe AQ Air en Safe AQ Voice meter geven de
bloedglucoseresultaten weer in mmol/L of mg/dl.
Elke meter geeft slechts één meeteenheid weer. De eenheid is vooraf ingesteld en u
kunt de instelling niet wijzigen. Bevestig de eenheid voordat u gaat testen.

Testprincipe

Een bloedglucosetest is gebaseerd op het meten van elektrische stroom veroorzaakt door de reactie van glucose met de reagentia (speciale chemicaliën) op de elektrode van de strip. Het bloedmonster of de controlevloeistof wordt door capillaire werking in het uiteinde van de teststrip gezogen. Glucose in het monster reageert met de speciale chemicaliën en genereert elektronen, die elektrische stroom produceren. De bloedglucosemeter meet de elektrische stroom en berekent het glucoseresultaat. Het glucoseresultaat wordt door uw meter weergegeven als mg/dl of mmol/L.

II. Belangrijke veiligheidsinformatie

- ▶ Uw Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice-meter en prikapparaat zijn uitsluitend bestemd voor gebruik door één persoon. Deel ze niet met iemand anders, zelfs niet met familieleden.
- ▶ Voor professioneel gebruik: als de meter bij een tweede persoon wordt gebruikt, moeten de meter en het prikapparaat eerst worden gedesinfecteerd.
- ▶ Safe AQ teststrip en lancet zijn voor eenmalig gebruik. NIET HERGEBRUIKEN.
- ▶ Gebruik geen andere teststrips en controlevloeistoffen met de Safe AQ Smart, Safe AQ Air of Safe AQ Voice meter.
- ▶ Gebruik de meter niet als deze niet goed werkt of beschadigd is.
- ▶ Houd de flacon met Safe AQ-teststrips uit de buurt van kinderen. Het flesje met de teststrips, de teststrips en de flesjes met de controlevloeistof kunnen verstikkingsgevaar opleveren. Drink de controlevloeistof NIET.
- ▶ Verwijder de batterijen als de meter waarschijnlijk enige tijd niet gebruikt zal worden.

Verander je behandeling niet op basis van een enkel resultaat dat niet overeenkomt met hoe je je voelt of als je denkt dat je testresultaat vals zou kunnen zijn.

III. Voorzorgsmaatregelen voor patiënten

- ▶ Niet voor neonataal gebruik (pasgeborenen of zuigelingen).
- ▶ Niet voor screening of diagnose van diabetes mellitus.
- ▶ Niet voor gebruik bij kritieke patiënten.
- ▶ Niet voor gebruik op alternatieve testlocaties (AST).
- ▶ Uitsluitend voor in-vitrodiagnostisch gebruik.

IV. Belangrijke gezondheidsinformatie

De American Diabetes Association (ADA) stelt de volgende doelen voor een normaal bloedglucosebereik voor. Voor elke persoon kunnen meer of minder strenge doelen geschikt zijn. Als uw testresultaat buiten het bereik valt of als uw testresultaat niet overeenkomt met uw gevoel, test uw bloedglucose dan opnieuw. Als het resultaat nog steeds buiten het bereik valt, neem dan contact op met uw arts.

Glykemische controle van de dag	Tijdstip	ADA aanbevolen lectuur
Preprandiale plasmaglucoze (vóór een maaltijd)		70-100 mg/dl
Postprandiale plasmaglucoze (1-2 uur na het starten van een maaltijd)		<140mg/dl

VOOR Safe AQ Smart, Safe AQ Luchtmeter::

1. Als de testresultaten hoger zijn dan 600 mg/dL of 33,3mmol/L, geeft de meter "HI" weer. Test onmiddellijk opnieuw met een nieuwe teststrip. Als de meting nog steeds "HI" is, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.
2. Als de testresultaten lager zijn dan 20 mg/dL of 1,1mmol/L, geeft de meter "LO" weer. Test onmiddellijk opnieuw met een nieuwe teststrip. Als de meting nog steeds "LO" is, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.

VOOR Veilige AQ stemmeter:

1. Als de testresultaten hoger zijn dan 600 mg/dL (33,3mmol/L), geeft de meter "HI" weer en leest u "Het resultaat ligt buiten het bereik" met een rood lampje aan. Test uw bloedglucose onmiddellijk opnieuw met een nieuwe teststrip. Als uw meting nog steeds "HI" is, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.

2. Als de testresultaten lager zijn dan 20 mg/dL (1,1 mmol/L), geeft de meter "LO" weer en staat er "Het resultaat ligt onder het bereik" met een rood lampje aan. Test uw bloedglucose onmiddellijk opnieuw met een nieuwe teststrip. Als uw meting nog steeds "LO" is, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts.

3. Als het testresultaat >70 mg/dL (3,9 mmol/L) en < 126 mg/dL ($< 7,0$ mmol/L) is, zal de meter het testresultaat weergeven en aflezen.

zal de meter het testresultaat weergeven en aflezen met het groene lampje aan.

4. Als het testresultaat 126 mg/dL (7,0 mmol/L) en ≤ 250 mg/dL ($\leq 13,9$ mmol/L) is, geeft de meter het testresultaat weer en leest u het af met het gele lampje aan.

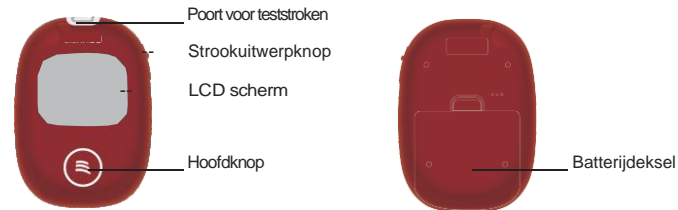
5. Als het testresultaat ≤ 70 mg/dL ($\leq 3,9$ mmol/L) of >250 mg/dL ($> 13,9$ mmol/L) is, geeft de meter het testresultaat weer en leest u het af met het rode lampje aan.

Let op: Wijzig uw behandeling niet alleen op basis van het testresultaat en de indicatielampjes.

Raadpleeg een arts voor uw behandeling.

V. Over je Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice Meter

Safe AQ Smart Meter:



Safe AQ Air Meter:



Safe AQ Voice Meter:



VI. Volledig scherm



VII. Stemfunctie (alleen voor Safe AQ Voice)



De Safe Q Voice is vooraf ingesteld als voice on. Schuif het batterijklepje uit de meter. Verwijder de batterijen. De stemschakelaar bevindt zich in het batterijvak. Schuif de stemschakelaar naar de "aan" kant, de stem wordt ingeschakeld en het scherm geeft het symbool ".)," weer wanneer de meter is ingeschakeld; schuif de schakelaar naar de "uit" kant, de stem wordt uitgeschakeld en het scherm geeft het symbool "Ji" niet weer.

Voice switch

VIII. Meter koppelen (Verbinden) met smartphone (alleen voor Safe AQ Air)

Door te koppelen kan de meter testresultaten uploaden wanneer daarom wordt gevraagd door een App (applicatie) op een smartphone. Op de smartphone moet de bluetooth-functie zijn ingeschakeld en moet een app zijn geïnstalleerd die de resultaten kan ontvangen.

Neem voorbeelden van Wechat App.

1. Zorg ervoor dat de Bluetooth Smart-functie is ingeschakeld op de smartphone.
2. Open de APP.
3. Scan de QR-code die bij het Safe AQ Air bloedglucosecontrolesysteem wordt geleverd.
4. Klik op "Apparaat koppelen".
5. Plaats teststrip, meter wordt ingeschakeld.
6. Als het bluetooth-symbool verschijnt, betekent dit dat de verbinding tot stand is gebracht. Voer de test uit en het testresultaat wordt geüpload naar uw smartphone. Als het bluetooth-symbool knippert, controleer dan of u de bluetooth-functie op uw smartphone hebt ingeschakeld en plaats de teststrip opnieuw.

Opmerking: Verschillende apps kunnen een beetje afwijken tijdens het koppelen van de meter met de smartphone.

IX. Oplossing voor controle testen

Waarom een controlevloei-stoftest uitvoeren

- Zorgt ervoor dat je meter en teststrips goed werken.
- Stelt je in staat om te oefenen met testen zonder bloed te gebruiken.

Wanneer moet u een controlevloei-stoftest uitvoeren?

- Als u een nieuw flesje teststrips gaat gebruiken.
- Als de dop van de flacon lange tijd geopend is.
- Als de teststrips zijn blootgesteld aan extreme omgevingsomstandigheden.
- Als u wilt controleren of de meter of de teststrips goed werken.
- Als u de meter laat vallen of kapot hebt gemaakt.
- Als u wilt controleren of de teststappen correct zijn.

Belangrijke informatie

- Gebruik alleen Sinocare bloedsuikercontrole-vloeistof in uw Meter.
- Controleer de vervaldatum op de fles met controle-vloeistof. Niet gebruiken als de houdbaarheidsdatum is verstreken.
- Gebruik de teststrips binnen een periode van 6 maanden vanaf de datum dat u de flacon voor het eerst opent.
- Noteer de openingsdatum op het flesje met de controle-vloeistof. Dit is 3 maanden vanaf de datum dat u het flesje voor het eerst opent. Gooi de flacon na 3 maanden weg.

- Gooi flessen weg die gebarsten of lekkend lijken.
- Alleen voor in vitro diagnostisch gebruik.

Een controlebloedglucosestoftest uitvoeren

Begin met de bloedglucosemeter uit. Bereid de volgende items voor op de controlebloedglucosestoftest:

- a. bloedglucosemeter;
- b. bloedglucosecontrolebloedglucosestof;
- c. bloedglucosecontrolebloedglucosestof

STAP 1: Handen wassen

Was uw handen met milde zeep en water. Zorg ervoor dat u uw handen droogt voordat u een test uitvoert.

STAP 2: Plaats een Safe AQ Teststrip.

Plaats een Safe AQ Test Strip met de bedrukking naar boven en het contactuiteinde in de teststripingang totdat de strip niet verder kan. De bloedglucosemeter gaat aan. Let op: Alleen als de meter een knipperend bloeddruppelsymbool weergeeft, kunt u controlebloedglucosestof aanbrengen. Als er geen bloeddruppelsymbool verschijnt, start u de meter opnieuw op.

STAP 3: Breng de controlebloedglucosestof aan

1. Controleer de vervaldatum en wegwerpdata op de flesjes met controlebloedglucosestof en Safe AQ teststrips. Gebruik geen controlebloedglucosestof of teststrip waarvan de vervaldatum is verstreken.

1. Schud het flesje met de controlebloedglucosestof goed en verwijder de dop. Knijp in het flesje en gooi de eerste druppel weg. Knijp nogmaals in het flesje voor een tweede druppel en raak met de punt van de Safe AQ teststrip de druppel oplossing aan totdat de bloedglucosemeter een pieptoon geeft. Na 5 seconden aftellen geeft de meter het testresultaat van de controlebloedglucosestofoplossing weer.

2. De controlebloedglucosestofresultaten moeten binnen het bereik liggen van het niveau van de controlebloedglucosestof dat op het label van de teststrip staat afgedrukt. Als het resultaat buiten het bereik valt, test dan nogmaals. Als dit nog steeds het geval is, gebruik de teststrips of de meter dan niet voor bloedglucosecontrolebloedglucosestoftests. Bel de klantenservice op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealer voor hulp.

3. Verwijder de teststrip

Let op: Gooi gebruikte teststrip en controlebloedglucosestof weg volgens de plaatselijke voorschriften.

Houd de controlebloedglucosestof uit de buurt van kinderen en huisdieren.

Questionable results:

Vermoedelijke oorzaak	Actie
Operatie fout	Test opnieuw volgens de juiste stappen
Controleoplossing wordt niet goed geschud	Schud de controlevloeistof goed en test opnieuw met een nieuwe teststrip.
Gebruik de eerste druppel controlevloeistof	Test opnieuw met een nieuwe teststrip
Vervallen of verontreinigde controlevloeistof	Verwissel een nieuw flesje controleoplossing en test opnieuw.
Verlopen of vervuilde teststrip	Gebruik een nieuwe teststrip en test opnieuw.
Temperatuur is te hoog of te laag	Equilibreer de meter, teststrip en controlevloeistof gedurende 30 minuten in de testomstandigheden en test opnieuw.
Storing op de meter	Neem contact op met de klantenservice of plaatselijke dealers

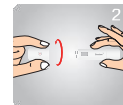
X. Bloedglucosetests

Bereid de meter, strip, prikapparaat en lancet voor op de test.

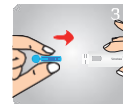
STAP 1: Was je handen of gebruik een alcoholdoekje om de vingertop schoon te maken. ZORG ERVOOR DAT JE HAND DROOG IS VOORDAT JE GAAT TESTEN.



STAP 2: Schroef het deksel van het prikapparaat los.



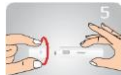
STAP 3: Steek een lancet in het prikapparaat tot het volledig stilstaat.



STAP 4: Draai en trek om de lancet beschermer. Bewaar de lancetbeschermer voor het veilig weggooien van het lancet.



STAP 5: Schroef het deksel van het prikapparaat er weer op.



STAP 6: Draai aan de verstelbare comfortip om de prikdiepte aan te passen.

Tips:

1-2 (minste diepte) voor zachte of dunne huid, 3-4 (gemiddelde diepte) voor gemiddelde huid, 5 (diepste diepte) voor dikke of vereelte huid.



STAP 7: Trek het veerdeksel terug om de prik



Het prikapparaat is voorbereid en klaar om je vinger te prikken voor een bloedmonster. Het lancet is voor eenmalig gebruik. Om het risico van overdracht van door bloed overgedragen ziekteverwekkers te voorkomen, mag het niet met andere mensen worden gedeeld.

STAP 8: Neem een strip uit de stripflacon. Sluit het deksel van de flacon onmiddellijk.

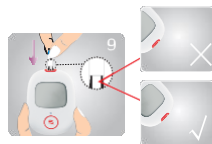
Let op: Beëindig de test binnen 3 minuten na het uitnemen van de strip. Anders kan het testresultaat onnauwkeurig zijn.



STAP 9: Steek de strip in de teststripingang.

Bij Safe AQ Smart en Safe AQ Air gaat de meter aan. Bij Safe AQ Voice gaat de meter aan en speelt "Breng het bloedmonster aan".

Tips: Steek de strip met de bedrukte zijde naar boven en het contactuiteinde in de stripport.



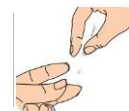
Let op: Als er niet binnen 3 minuten bloed wordt aangebracht, wordt de meter automatisch uitgeschakeld. Plaats de strip opnieuw en begin met testen.

Voor Safe AQ Smart, Safe AQ Air, als de meter "E-2" weergeeft; voor Safe AQ Voice, als de meter "E-2" weergeeft en "De temperatuur ligt buiten het bereik" wordt weergegeven, betekent dit dat de omgevingstemperatuur buiten het bereik ligt. Plaats de meter, strip en controlevloeistof op een geschikte plaats (10 C-35 C), wacht ten minste 30 minuten en test opnieuw.

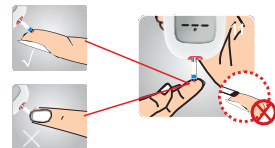
Voor Safe AQ Smart, Safe AQ Air, als de meter "E-2" weergeeft; voor Safe AQ Voice, als de meter "E-2" weergeeft en "De temperatuur is lager dan het bereik" afspeelt, betekent dit dat de omgevingstemperatuur lager is dan het bereik. Plaats de meter, de strip en de controlevloeistof op een geschikte plaats (10 C-35 C), wacht ten minste 30 minuten en test opnieuw.

STAP 10: Zorg ervoor dat het prikapparaat stevig op je vinger is gedrukt. Druk op de knop om te prikken.

Let op: Als je niet genoeg bloedmonster hebt gekregen, masseer je vinger dan zachtjes. **KNIJP NIET IN UW VINGER.** Ga naar stap 6 om de prikdiepte aan te passen en prik opnieuw.



STAP 11: Breng het bloedmonster aan in de reactiekamer wanneer op het scherm van de meter een knipperend bloedsymbool wordt weergegeven.



Let op: Houd het uiteinde van de teststrip tegen de bloeddruppel totdat de meter een pieptoon geeft. Controleer visueel of het bloedmonster de volledige reactiekamer aan het uiteinde van de teststrip vult. Beweeg de meter of de strip niet en druk niet op de hoofdknop tijdens het testen. Als u niet genoeg bloedmonster op de teststrip hebt aangebracht, gebruik dan een nieuwe teststrip om opnieuw te testen. Druk de teststrip niet stevig met uw vinger in, anders kan het testresultaat onnauwkeurig zijn.

Let op:

- Smeer of schraap het bloed NIET op de teststrook.
- NIET op de teststrip aanbrenge als de teststrip niet in de teststripopening zit.
- Steek GEEN bloed of vreemde voorwerpen in de teststripingang.

STAP 12: Na 5 seconden aftellen geeft de meter bij Safe AQ Smart en Safe AQ Air het testresultaat weer; bij Safe AQ Voice geeft de meter het testresultaat weer en leest dit af "Het resultaat is xxx milligram per deciliter" of "Het resultaat is xx punt xxx millimol per liter".



Voor Safe AQ Smart, Safe AQ Air, als de meter "E-3" weergeeft; voor Safe AQ Voice, als de meter "E-3" weergeeft en "Fout in testmethode" afspeelt, lees dan het gedeelte over bloedglucosetesten zorgvuldig door en gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen.

STAP 13: Werp de strip uit.



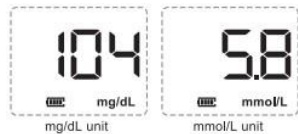
STAP 14: Verwijder de afdekking van het lancetapparaat. Plaats de lancetbescherming op tafel en steek de naald van het lancet in de bescherming. Werp het lancet uit en schroef de lancetbescherming weer vast.



Gebruikte teststrips en lancetten kunnen biologisch gevaarlijk zijn. Gooi ze zorgvuldig weg volgens de plaatselijke voorschriften.

XI. Testresultaat bekijken

Nadat de bloedglucosemeter vanaf 5 heeft afgeteld, verschijnt uw bloedglucoseresultaat samen met de meeteenheid. Dit bloedglucoseresultaat wordt opgeslagen in het geheugen van de meter. Schakel de meter uit door de Safe AQ teststrip te verwijderen. Gooi de gebruikte teststrip voorzichtig weg om verontreiniging te voorkomen.



Als het testresultaat hoger is dan 600mg/dL (33,3mmol/L), verschijnt HI op het scherm. Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen. Als HI nog steeds wordt weergegeven, neem dan onmiddellijk contact op met een arts




Als het testresultaat lager is dan 20 mg/dL (1,1mmol/L), verschijnt LO op het scherm. Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen. Als LO nog steeds wordt weergegeven, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.

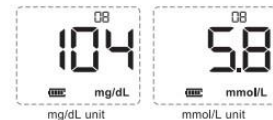



Let op: Het testresultaat van "HI" of "LO" wordt niet in het geheugen opgeslagen..

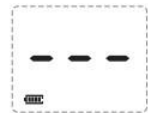
XII. Geheugen

De Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice meter slaat 10 bloedglucosetestresultaten op. U kunt de individuele resultaten bekijken door naar de geheugenmodus te gaan. Zodra er 10 resultaten in het geheugen zijn opgeslagen, wordt bij het toevoegen van een nieuw resultaat het oudste resultaat verwijderd.

Druk terwijl de meter uitgeschakeld is gedurende 1,5 seconden op de  knop om de meter in te schakelen. De meter geeft een pieptoon en geeft het resultaat van de laatste bloedglucosetest weer.



Als er geen testresultaten in het geheugen zijn opgeslagen, geeft de meter 3 streepjes met een pieptoon weer. Druk kort op de  knop om het testresultaat te bekijken.



Druk 3 seconden op de  knop om de meter uit te schakelen.

Opmerking: U kunt uw testresultaat niet opnieuw bekijken als de teststrip in de teststripingang zit.

XIII. Informatie voor professionals in de gezondheidszorg

- Alleen getrainde zorgverleners mogen Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesystemen bij meerdere patiënten gebruiken.
- Alleen getrainde zorgverleners mogen veneuze bloedmonsters afnemen.
- Patiënten met infectieziekten moeten hun eigen meter gebruiken.
- Als dezelfde meter bij meerdere patiënten wordt gebruikt, bestaat er infectierisico tussen zowel de patiënt als de zorgverlener.
- Water of een andere desinfectievloeistof die op de huid achterblijft, kan het bloed verdunnen en onnauwkeurige testresultaten veroorzaken.
- Gooi gebruikte lancetten, teststrips en verlopen controlevloeistof weg als medisch afval.
- Voer de test uit:
 1. Draag wegwerphandschoenen.
 2. Gebruik een alcoholdoekje om de prikplaats schoon te maken. Zorg ervoor dat de prikplaats droog is voordat u de test uitvoert.
 3. Gebruik gekwalificeerd prikapparaat en kies geschikte penetratiediepte voor patiënten.
 4. Prikapparaat gebruiken om te prikken.
 5. Houd het uiteinde van de teststrip tegen het bloedmonster totdat de reactiezone van de teststrip vol is en de meter begint af te tellen.

Was uw handen grondig met water en zeep na het hanteren van de meter, het prikapparaat of de teststrips.

1. Reinig en desinfecteer de meter en het prikapparaat voor gebruik bij de volgende patiënt.

XIV. Meter- met laboratoriumresultaten vergelijken

Bij het vergelijken van resultaten tussen Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesystemen en een laboratoriumsysteem, moeten Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesystemen binnen 30 minuten na een laboratoriumtest worden uitgevoerd.

XV. Reinigen en desinfecteren

- Reinig en desinfecteer de meter onmiddellijk nadat er bloed op de meter is gekomen of als de meter vuil is.
- Als de meter bij een tweede persoon wordt gebruikt, moeten de meter en het prikapparaat eerst worden gereinigd en gedesinfecteerd. Maak de meter niet schoon tijdens de test.

De meter reinigen

1. Was uw handen grondig met water en zeep.
 2. Zorg dat de meter uit staat en dat er geen teststrip in de meter zit.
 3. Wrijf met 75% alcohol over de gehele buitenkant van de meter. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in de teststripingang of een andere opening van de meter terechtkomen.
 3. Laat de meter goed aan de lucht drogen voordat u hem gebruikt om te testen.
 4. Was uw handen nogmaals grondig nadat u de meter heeft vastgehouden.
 5. Controleer of de meter goed werkt door de controlevloeistoftest uit te voeren.
- Als de meter niet goed werkt, neem dan contact op met de klantenservice op +86-731-89935929 of met de plaatselijke dealers.

De meter desinfecteren:

- Desinfecteer de meter volgens de desinfectiemethode van de kliniek.

XVI. Energiebesparing

- Als er binnen 3 minuten geen bloed op de teststrip is aangebracht, wordt de meter automatisch uitgeschakeld.
- Als de meter niet binnen 3 minuten wordt gebruikt, wordt de meter automatisch uitgeschakeld.

Opmerking: Als het testresultaat "LO" of "HI" weergeeft, worden de testresultaten 1 minuut weergegeven. Als de meter binnen 1 minuut niet op een andere manier wordt gebruikt, wordt de meter automatisch uitgeschakeld.

- Als de meter niet binnen 1 minuut op een andere manier wordt bediend, zoals door naar de modus voor het bekijken van testresultaten te gaan, wordt de meter automatisch uitgeschakeld.

XVII. Prestatiekenmerken

Nauwkeurigheid: 95% testresultaat van Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice voldoen aan de onderstaande vereiste:

Concentratiebereik	Vertekening%
<5.55 mmol/L (100 mg/dl)	Binnen±0.83 mmol/L(15 mg/dl)
5.55 mmol/L (100 mg/dl)	Binnen± 15%

Nauwkeurigheid: het testresultaat van Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice voldoet aan de onderstaande vereisten:

Concentratiebereik	Vereiste
<5.55 mmol/L (100 mg/dl)	SD< 0.34 mmol/L (6.0 mg/dl)
.e5.55 mmol/L (100 mg/dl)	CV<6.0%

Lees voor meer informatie de bijsluiter van Safe AQ bloedglucoseteststrips.

XVIII. Specificaties

Bloedvolume	0.6µL
Type monster	Capillair volbloed, veneus volbloed
Kalibratie	Plasma-equivalent
Het meten van tijd	5s
Opslag/transport van de meter	-20°C-55°C
Afmeting	84*60*26 (mm)
Gewicht	73.5g met batterij
Stroombron	3V DC, 50mA, 2 AAA alkaline batterijen
Softwareversie	A

Geheugen	10 resultaten van bloedglucosetesten
Testvoorwaarde	10°C-35°C 580% RH
Bouw	Handheld
Maateenheden	mg/dl or mmol/L
Meetbereik	20-600 mg/dl or 1.1-33.3 mmol/L
Houdbaarheid	10 jaar (geschat door test? keer per dag) Tijdens het gebruik moet de gebruiker het product onderhouden volgens de vereisten in deze handleiding.

Extra functies

Automatische detectie van het plaatsen van elektroden
Automatische detectie van monsterladen
Automatisch aftellen reactietijd
Temperatuur Waarschuwing
Batterijvoeding Waarschuwing
Gebruikte teststrips Waarschuwing

XIX. Onderhoud

- Gebruik van dit instrument in een droge omgeving, vooral als er synthetische materialen aanwezig zijn (synthetische kleding, tapijten etc.) kan leiden tot schadelijke elektrostatische ontladingen die foutieve resultaten kunnen veroorzaken.
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC): De meter voldoet aan de elektromagnetische vereisten IEC 61326-2-6: 2012 gespecificeerd in ISO 15197-2013. Elektromagnetische emissies zijn laag en zullen waarschijnlijk niet interfereren met andere nabijgelegen elektronische apparatuur, noch zullen emissies van nabijgelegen elektronische apparatuur waarschijnlijk interfereren met de meter.
Immuniteit voor elektrostatische lading voldoet aan de vereisten van IEC 61326-2-6: 2012. De meter is getest op radiofrequentie-interferentie in het frequentiebereik en op de testniveaus gespecificeerd door IEC 61326-2-6: 2012.
- Gebruik dit instrument niet in de nabijheid van bronnen van sterke elektromagnetische straling, omdat deze de juiste werking kunnen verstoren.
- Voorkom dat vuil, stof, bloed, controlevloeistof of vloeistoffen in de testpoort van de meter komen.
- Bewaar de meter niet op een plek waar deze geplet kan worden.
- Bewaar het bloedglucosecontrolesysteem (meter, teststrip, controlevloeistof) op een droge plaats.
- Niet invriezen.
- Niet in de keuken of badkamer bewaren.

XX. De batterijen vervangen

Zorg ervoor dat je meter uit staat wanneer je de batterijen vervangt.





voorzichtigheid: Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Neem onmiddellijk contact op met een arts als de batterij wordt ingeslikt.


Stap 1: Schuif het batterijklepje uit de meter.

Stap 2: Verwijder de oude batterijen. Plaats de nieuwe batterijen in de lade volgens de aanwijzingen in het binnencompartment: "+" en "-" zijde.

Stap 3: Schuif het batterijdeksel terug op zijn plaats tot het vastklikt.

XXI. Problemen oplossen

Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
	Je resultaat is lager dan de meetlimiet, dat is minder dan 20 mg/dL of minder dan 1,1 mmol/L.	Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen. Als de meter nog steeds "LO" aangeeft, bel dan onmiddellijk een arts.
	Je resultaat is hoger dan de meetlimiet, die hoger is dan 600 mg/dL of hoger dan 33,3 mmol/L.	Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen. Als de meter nog steeds "HI" weergeeft, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.
	Batterij bijna leeg.	Vervang de batterijen onmiddellijk.
	De meter is buiten het vereiste temperatuurbereik	Verplaats de meter, strip en controlevloeistof naar de juiste plaats. Wacht minstens 30 minuten en test opnieuw.

Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
	Fout in testmethode: strip in meter plaatsen nadat monster op strip is aangebracht.	Plaats de teststrip in de meter voordat u het monster op de strip aanbrengt.
	Gebruikte teststrip	Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen.
	Verlopen teststrip of gedempte teststrip	Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen.
	Teststrip langer dan 3 minuten blootgesteld aan lucht.	Gebruik een nieuwe teststrip om opnieuw te testen
	Parameterfout.	Bel de klantenservice op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.
	Onvoldoende monsters	Gebruik een nieuwe teststrip om winst te testen.

Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
De meter gaat niet aan na het plaatsen van een teststrip	Batterij is verkeerd geïnstalleerd;	Controleer of de batterij correct is geïnstalleerd met de juiste positie van de tekens "+" en "-;".
	Batterij bijna leeg;	Vervang de batterij;
	De teststrip is niet goed of niet helemaal ingebracht;	Plaats de teststrip op de juiste manier met de opdruk naar boven en duw hem in de strookpoort tot hij stopt;
	Geen weergave.	Verwijder de batterij, wacht 3 minuten en plaats de batterij terug. Als er nog steeds geen display is, bel dan de Sinocare klantenservice op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealer.
	Storing teststrip-poort	alle Sinocare klantenservice op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.









Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
Meter begint niet met test na aanbrenge bloedmonster	Niet genoeg bloedmonster	Herhaal de test met een nieuwe teststrip met voldoende monster
	Monster is aangebracht op het verkeerde gebied van teststrook	Herhaal de test met een nieuwe teststrip met bloedmonster afgenomen in het juiste gebied Raadpleeg het gedeelte "Bloedglucosetests".
	Gebruikte teststrip	Herhaal de test met een nieuwe teststrip
Meter geeft onjuist testresultaat weer	Teststrip te lang blootgesteld aan lucht na openen van flacon of verpakking	Maak de test direct af nadat je een teststrip uit een flacon of verpakking hebt gehaald;
	Het uiteinde van de teststrip drukt mogelijk te stevig op uw vinger, waardoor het bloedmonster niet in de reactiekamer van de teststrip kan worden opgezogen;	Gebruik de zijkant van de reactiekamer van de teststrip om voorzichtig tegen de vingertop aan te raken en een druppel bloed te nemen;
	De teststripverpakking is beschadigd en het droogtable wordt zacht; de teststripflacon staat te lang open;	Gebruik teststrip uit een nieuw flesje.







Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
Meter geeft onjuist testresultaat weer	Verlopen teststrip;	Gebruik teststrips uit een nieuwe flacon binnen de houdbaarheidsdatum.
	Meter of teststrip defect	Bel de klantenservice van Sinocare op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.
De meter begint af te tellen na het plaatsen van een teststrip zonder monster.	Teststrip kan worden aangetast door vocht	Gebruik een nieuwe teststrip om te testen.
De meter kan normaal worden ingeschakeld en getest, maar er zijn geen piepmeldingen	Zoemer defect	Bel de klantenservice van Sinocare op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.
Geen gesproken aanwijzingen (alleen voor Safe AQ Voice)	Spraakschakelaar is uitgeschakeld.	Zet de spraakschakelaar aan.
De spraakschakelaar is al ingeschakeld, maar er zijn geen gesproken aanwijzingen. (Alleen voor Safe AQ Voice)	Storing spraakmodule	Bel de klantenservice van Sinocare op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.

Weergave	Wat het betekent	Wat te doen
Het testresultaat is "HI" of "LO", maar er brandt geen rood lampje. (Alleen voor Safe AQ Voice)	LED-lamp defect	Bel de klantenservice van Sinocare op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealers.
Het testresultaat is >70 mg/dl (>3,9 mmol/L) en < 126 mg/dl (< 7,0 mmol/L), maar er brandt geen groen lampje. (Alleen voor Safe AQ Voice)		
Testresultaat is 126 mg/dl (>7,0 mmol/L) en < 250 mg/dl (<13,9 mmol/L), maar geen geel lampje brandt. (Alleen voor Safe AQ Voice)		
Het testresultaat is s 70mg/dl (< 3,9 mmol/L) of >250 mg/dl (>13,9 mmol/L), maar er brandt geen rood lampje. (Alleen voor Safe AQ Voice)		

Als u de aanbevolen handelingen uitvoert maar het probleem is niet opgelost, neem dan contact op met de klantenservice op +86-731-89935929 of neem contact op met uw plaatselijke dealer voor assistentie.

XXII. Uitleg van symbolen

	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Let op
	Temperatuurlimiet (Bewaren bij)
	Fabrikant
	Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
	Breekbaar, voorzichtig behandelen
	Droog houden
	Recyclebaar afval

	Uit de buurt van zonlicht houden
	Serienummer
	Gemachtigd vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	CE-markering en nummer aangemelde instantie
	Biologische risico's
	Symbool voor het markeren van elektrische en elektronische apparaten volgens Richtlijn 2012 /19 /EC. Het apparaat, de accessoires en de verpakking moeten aan het einde van het gebruik op de juiste manier worden weggegooid, volg hiervoor de plaatselijke verordeningen of regelgeving op.

XXIII. Garantie

Changsha Sinocare Inc. biedt de volgende garantie aan de oorspronkelijke koper van het Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedglucosecontrolesysteem:

1. Changsha Sinocare Inc. garandeert dat deze meter vrij is van materiaal- en fabricagefouten vanaf de aankoopdatum. Als de meter niet naar behoren werkt, zal Sinocare deze kosteloos vervangen door een nieuwe meter of een gelijkwaardig product. Defecten aan de meter als gevolg van misbruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing vallen niet onder deze garantie.
2. Deze garantie omvat niet de batterij die met de meter wordt meegeleverd.
3. Haal de meter niet uit elkaar. Deze handeling zal de garantie omzeilen en ervoor zorgen dat de meter valse resultaten weergeeft.
4. Als de meter niet goed werkt, vul dan de garantiekaart zorgvuldig in. Gebruik 75% alcohol om de meter schoon te maken en stuur de meter met garantiekaart naar uw plaatselijke dealer.

XXIV. Referenties

1. American Diabetes Association Standaarden voor medische zorg bij diabetes-2016.
2. Larsson-Cohn U: Verschil tussen capillaire en veneuze bloedglucose tijdens orale glucosetolerantietests. Scand J Clin Lab Invest 36:805-808, 1976

XXV. Index

Normaal bloedglucosebereik	6
Controleoplossing, test. ...	12
Vorbereiden, prikapparaat .	16
Testresultaat, beoordelen ..	23
Testresultaat, geheugen ...	24
Zorgprofessional, test	25
Reinigen en desinfecteren, meter.	27
Opslagconditie	29
Werking, conditie	30
Specificaties	29
Onderhoud	31
Batterij vervangen	32
Problemen oplossen .	33
Symbool.	39
Garantie	41

Dank u voor het kiezen van Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bloedsuikermeter. gratis vervanging bij normaal gebruik is voorzien. vul de garantiekaart in en stuur deze terug naar onze agent of onze fabriek. wij zullen u informeren met informatie over de meter.

Dank u voor het steunen van ons product en ons!

Aankoop datum: _____

Meter Nr.: _____

(Reserveer dit onderdeel en laat het zien als je het nodig hebt)

Bijlage 2 Garantiekaart (teruggestuurd naar producent)

Naam: _____ Tel: _____

Leeftijd: _____ Geslacht: _____

Aankoop datum: _____ Meter Nr.: _____

Postcode: _____

Adres: _____

Aankoopplaats (volledige naam van de agent):

Vul de tabel correct in, dan zorgen we voor een uitstekende naservice.