

Safe-Accu Blutzuckermesssystem Benutzerhandbuch

Sehr geehrter Nutzer des Safe-Accu-Blutzuckermesssystems:

Sinocare dankt Ihnen, dass Sie sich für das Blutzuckermesssystem Safe-Accu entschieden haben.

Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Informationen zum System und seiner Funktionsweise.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr neues Messgerät verwenden. Andernfalls kann der durch das Messgerät gebotene Schutz beeinträchtigt werden.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter + 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder Ihren lokalen Händler.

Inhaltsverzeichnis

Einführung in Ihr Blutzuckermesssystem	4
Verwendungszweck	4
Testprinzip	5
wichtiger Sicherheitshinweis	6
Vorsichtsmaßnahmen für Patienten	7
Wichtige gesundheitsbezogene Informationen	7
Lernen Sie Ihr neues System	9
Einrichten Ihres Safe-Accu-Blutzuckermessgeräts	12
Kontrolllösungstest	20
Blutzuckermessung	23
Testergebnis anzeigen	28
Erinnerung	30
Informationen zur Verwendung durch medizinisches Fachpersonal	31

Messgerät mit Laborergebnissen vergleichen	32
Reinigung und Desinfektion	32
Energiesparen	33
Leistungsmerkmale	33
Spezifikationen	35
Wartung	36
Batterien wechseln	37
Fehlerbehebung	38
Erklärung der Symbole	43
Garantie	44
Verweise	45
Index	46

Einführung in Ihr Blutzuckermesssystem

Verwendungszweck

Das Safe-Accu Blutzuckermesssystem ist für die quantitative Messung von Glukose in frischen Kapillarvollblutproben aus der Fingerspitze und in venösen Vollblutproben vorgesehen. Das Blutzuckermesssystem ist nur für die Untersuchung außerhalb des Körpers (In-vitro-Diagnostik), zum Selbsttest und zur professionellen Verwendung als Hilfe bei der Behandlung von Diabetes vorgesehen.

Das Safe-Accu Blutzuckermesssystem ist für die In-vitro-Diagnostik bestimmt und sollte nicht zur Diagnose oder zum Screening von Diabetes verwendet werden.

Das Safe Accu Blutzuckermesssystem umfasst:

Safe-Accu Blutzuckermessgerät, Safe-Accu Blutzuckerteststreifen, Blutzuckerkontrolllösung

HINWEIS: Die Blutzuckerkontrolllösung ist optional.

Das Safe-Accu Messgerät zeigt Blutzuckerwerte in mmol/L oder mg/dL an.

Jedes Messgerät zeigt nur eine Maßeinheit an. Das Gerät ist voreingestellt und Sie können die Einstellung nicht ändern. Bitte bestätigen Sie das Gerät vor dem Test.

Testprinzip

Ein Blutzuckertest basiert auf der Messung des elektrischen Stroms, der durch die Reaktion von Glukose mit den Reagenzien (Spezialchemikalien) an der Elektrode des Streifens verursacht wird. Die Blut- oder Kontrolllösungsprobe wird durch Kapillarwirkung in die Spitze des Teststreifens gezogen. Glukose in der Probe reagiert mit den Spezialchemikalien und erzeugt Elektronen, sodass elektrischer Strom entsteht. Das Blutzuckermessgerät misst den elektrischen Strom und berechnet den Glukosewiderstand. Das Glukoseergebnis wird von Ihrem Messgerät als mg/dL oder mmol/L angezeigt.

wichtiger Sicherheitshinweis

- ▶ Für Kunden, die sich selbst testen, sind Ihr Safe-Accu Messgerät und Stechhilfe nur für den Gebrauch durch eine Person bestimmt. Teilen Sie sie nicht mit anderen, auch nicht mit Familienmitgliedern.
- ▶ Für den professionellen Einsatz, wenn das Messgerät für die zweite Person verwendet wird, sollten Messgerät und Stechhilfe zuerst desinfiziert werden.
- ▶ Der Safe-Accu Teststreifen und die Lanzette sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht wiederverwenden
- ▶ Verwenden Sie keine anderen Teststreifen und Kontrolllösungen mit dem Safe-Accu Messgerät.
- ▶ Verwenden Sie das Messgerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder beschädigt ist.
- ▶ Halten Sie das Safe-Accu Teststreifenfläschchen von Kindern fern. Die Streifenphiole, die Teststreifen und die Kontrolllösungsphiole können Erstickungsgefahr darstellen. NICHT die Kontrolllösung trinken.
- ▶ Entfernen Sie die Batterien, wenn das Messgerät längere Zeit nicht verwendet wird.

ÄNDERN SIE IHRE BEHANDLUNG NICHT AUFGRUND VON EINZELERGEBNISSEN, DIE NICHT WIEDERGEHEN, WAS SIE SICH VOM GEFÜHL HER ERWARTE ODER WENN SIE GLAUBEN, DASS IHRE TESTERGEBNISSE FALSCH SEIN KÖNNTEN.

Vorsichtsmaßnahmen für Patienten

- ▶ Nicht für Neugeborene (Neugeborene oder Kleinkinder) geeignet
- ▶ Nicht für Screening oder Diagnose von Diabetes mellitus geeignet
- ▶ Nicht bei kritischen Patienten anwenden.
- ▶ Nicht für alternativen Standorttest (AST) geeignet
- ▶ Nur für In-vitro-Diagnostik.

Wichtige gesundheitsbezogene Informationen

Die American Diabetes Association (ADA) schlägt die folgenden Werte für den normalen Blutzuckerbereich vor. Mehr oder weniger strikte Werte könnten jedoch für Einzelne angemessen sein. Wenn Ihr Testergebnis außerhalb des Bereichs liegt oder Ihr Testergebnis nicht mit Ihrem Gefühl übereinstimmt, testen Sie den Blutzucker erneut. Wenn Sie sich noch außerhalb des Bereichs befinden, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

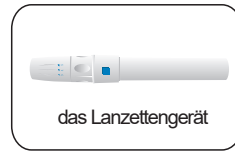
Blutzuckerkontrolle Tageszeit	ADA schlug vor zu lesen
Präprandialer Plasmaglukose (vor einer Mahlzeit)	70-100 mg/dL
Postprandiale Plasmaglukose (1-2 Stunden nach Beginn einer Mahlzeit)	<140mg/dl

- ▶ Wenn Testergebnisse größer als 600 mg/dL oder 33,3 mmol/L sind, zeigt das Messgerät „HI“ an. Wiederholen Sie den Test sofort mit einem neuen Teststreifen. Wenn Sie immer noch „HI“ lesen, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt.
- ▶ Wenn die Testergebnisse unter 20 mg /dL oder 1,1 mmol/L liegen, zeigt das Messgerät „LO“ an. Wiederholen Sie den Test sofort mit einem neuen Teststreifen. Wenn Ihr Messwert immer noch „LO“ ist, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt
- ▶ Wenn bei Ihnen Symptome auftreten, die nicht mit Ihren Blutzuckermessergebnissen übereinstimmen und Sie alle im Safe Accu Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen befolgt haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- ▶ Die Zahl der roten Blutkörperchen (Hämatokrit), falls sie entweder sehr hoch (über 60%) oder sehr niedrig (unter 30%) ist, kann zu falschen Ergebnissen führen.
- ▶ Kleine molekulare Reduktionsmaterialien Vitamin C (Ascorbinsäure): der Gehalt an Vitamin C im Blut über 5 mg/dL kann falsche Ergebnisse verursachen.
- ▶ Wenn der Gehalt an Serumharnsäure 10 mg/dL (0,55 mmol/L) übersteigt, kann er zu falschen Ergebnissen führen.
- ▶ Hoher Blutfettgehalt (Cholesteringehalt über 300 mg/dL (16,6 mmol/L)) kann zu falschen Ergebnissen führen.

Hinweis: Ändern Sie Ihre Behandlung nicht bloß aufgrund von Testergebnissen und Lichtanzeigen. Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt für Ihre Behandlung.

Lernen Sie Ihr neues System kennen

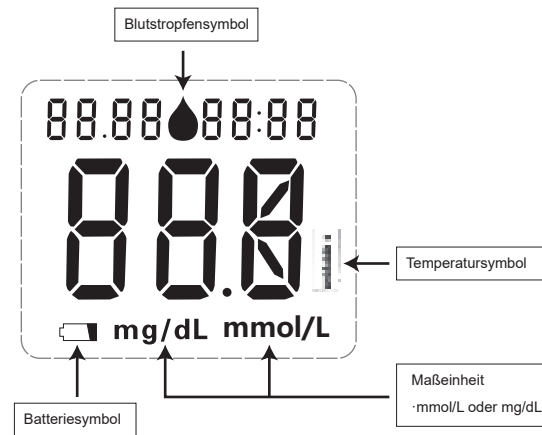
Das komplette Safe-Accu-Blutzuckermesssystem



Kennen Sie Ihr Safe-Accu Blutzuckermessgerät



Vollbildanzeige



Einrichten Ihres Safe-Accu-Blutzuckermessgeräts

SCHRITT 1: Legen Sie die Batterien ein

Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Safe-Accu-Blutzuckermessgeräts. Fügen Sie eine 3,0 V (CR2032) Knopfzelle ein.

Einstellschritte für Datum und Uhrzeit

Das Safe-Accu Blutzuckermessgerät ist mit Datum und Uhrzeit voreingestellt. Möglicherweise müssen Sie sie an Ihre lokale Zeitzone anpassen. Überprüfen Sie das Datum und die Uhrzeit jedes Mal, wenn die Batterien ersetzt werden. Stellen Sie Datum und Uhrzeit neu ein, wenn sie nicht korrekt sind.

Um die Uhrzeit einzustellen, müssen Sie den Einstellungsmodus aufrufen.

SCHRITT 2: Datum und Uhrzeit einstellen

1. Starten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät die Taste "D" und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Das Messgerät wechselt in den Einstellmodus für Datum und Uhrzeit.
3. Es zeigt "d-1" an und das Jahr blinkt.

Schritt 1:

Halten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät "D" 3 Sekunden lang gedrückt, um den Datums- / Uhrzeitmodus zu starten.



Schritt 2:

Datums- und Uhrzeitmodus
Blinkendes Jahr



SCHRITT 3: Jahr einstellen

Die Jahreszahl blinkt oben rechts in der Anzeige des Messgeräts.

1. Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie wieder los, um das Jahr zu erhöhen oder zu verringern.
2. Drücken Sie die Taste "M", um das Jahr zu bestätigen.



Schritt 1:

Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie wieder los, um das Jahr zu erhöhen oder zu verringern.



Schritt 2:

Drücken Sie "M", um das Jahr einzustellen.



SCHRITT 4: Monat einstellen

Der Monat erscheint links unten in der Anzeige des Messgeräts blinkend.

1. Drücken Sie kurz die Taste "C" oder "D", um den Monat zu erhöhen oder zu verringern.
2. Drücken Sie die Taste "M" und lassen Sie sie los, um den Monat zu bestätigen.



Schritt 1:

Drücken Sie kurz "C" oder "D", um den Monat zu erhöhen oder zu verringern.



Schritt 2:

Drücken Sie "M" und lassen Sie sie los, um den Monat einzustellen.



SCHRITT 5: Tag einstellen

Der Tag erscheint auf der linken unteren Seite der Anzeige.

1. Drücken Sie kurz die Taste "C" oder "D", um den Tag zu erhöhen oder zu verringern.
2. Drücken Sie die Taste "M" und lassen Sie sie los, um den Tag zu bestätigen.



Schritt 1:

Drücken Sie kurz die Taste "C" oder "D", um den Tag zu erhöhen oder zu verringern.



Schritt 2:

Drücken Sie "M", um den Tag einzustellen.



SCHRITT 6: Stunden einstellen

Nach Drücken der Taste "M" wird der Tag bestätigt. Das Messgerät zeigt "d-2" an und gibt den Wert ein Stunden- und Minuteneinstellungsmodus.

1. Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie los, um die Stunden zu erhöhen oder zu verringern.
2. Drücken Sie die Taste "M" und lassen Sie sie los, um die Stunde zu bestätigen.



Schritt 1:

Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie los, um die Stunden zu erhöhen oder zu verringern.



Schritt 2:

Drücken Sie "M", um die Stunden einzustellen..



SCHRITT 7: Einstellen der Minuten

Die Minuten blinken auf der linken unteren Seite der Anzeige.

1. Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie los, um die Minuten zu erhöhen oder zu verringern.
2. Drücken Sie die Taste "M" und lassen Sie sie los, um die Minuten zu bestätigen.



Schritt 1:

Drücken Sie die Taste "C" oder "D" und lassen Sie sie los, um die Minuten zu erhöhen oder zu verringern.



Schritt 2:

Drücken Sie "M", um die Minuten einzustellen.



SCHRITT 8:

Drücken Sie die Taste "M" und lassen Sie sie los. Das Datum und die Uhrzeit sind eingestellt und das Messgerät wird ausgeschaltet.



Hinweis: Die Uhrzeit wird nur im 24-Stunden-Format angezeigt. Wenn die Batterie ausgetauscht wird, kann es sein, dass Datum und Uhrzeit zurückgesetzt werden. Durch das Zurücksetzen von Datum und Uhrzeit werden die Zeitstempel früherer Testergebnisse nicht geändert.

Kontrolllösungstest

Warum einen Kontrolllösungstest durchführen?

- Stellt sicher, dass Ihr Messgerät und die Teststreifen ordnungsgemäß funktionieren.
- Ermöglicht das Üben des Testens ohne Blut.

Wann sollten Sie einen Kontrolllösungstest durchführen.

- Wenn Sie ein neues Fläschchen Teststreifen verwenden.
- Wenn die Phiolenkappe für eine längere Zeit offen gelassen wurde.
- Wenn Teststreifen extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt wurden.
- Wenn Sie überprüfen möchten, ob Messgerät oder Teststreifen ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn Sie das Messgerät fallen lassen oder kaputt gehen.
- Wenn Sie prüfen möchten, ob die Testschritte korrekt sind.

Wichtige Informationen

- Verwenden Sie für Ihr Messgerät nur Sinocare Blutzuckerkontrolllösung.
- Überprüfen Sie das Verfallsdatum auf der Kontrolllösungsphiole. Nicht verwenden, wenn es abgelaufen ist.
- Verwenden Sie die Teststreifen innerhalb eines Zeitraums von 6 Monaten ab dem Datum, an dem Sie die Durchstechphiole zum ersten Mal öffnen.
- Notieren Sie das Öffnungsdatum auf der Kontrolllösungsphiole. Dies ist 3 Monate nach dem ersten Öffnen der Phiole. Entsorgen Sie die Phiole nach 3 Monaten.
- Werfen Sie die Phiole weg, die rissig oder undicht zu sein scheinen.
- Nur für In-vitro-Diagnostik.

Durchführen eines Kontrolllösungstests

Beginnen Sie mit dem Blutzuckermessgerät. Bereiten Sie die folgenden Punkte vor dem Test der Kontrolllösung vor:


- a. Blutzuckermessgerät;
- b. Blutzuckerteststreifen;
- c. Blutzuckerkontrolllösung

SCHRITT 1: Waschen Sie Ihre Hände

Waschen Sie Ihre Hände mit milder Seife und Wasser. Trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie einen Test durchführen.

SCHRITT 2: Legen Sie einen Safe AQ Teststreifen ein

Setzen Sie einen Safe AQ Teststreifen mit dem Aufdruck nach oben und dem Kontaktende in den Teststreifenanschluss ein, bis er nicht mehr weiter geht. Das Blutzuckermessgerät wird eingeschaltet.

Achtung: Nur bei blinkendem Blutstropfen-Symbol "  " auf dem Messgerät können Sie Kontrolllösung anwenden. Wenn kein Blutstropfen-Symbol angezeigt wird, starten Sie das Messgerät erneut.

SCHRITT 3: Wenden Sie die Kontrolllösung an

1. Überprüfen Sie das Verfallsdatum und die Verwerfungsdaten Ihrer Kontrolllösung und der Safe AQ Teststreifen. Verwenden Sie keine Kontrolllösung oder Teststreifen, die abgelaufen sind.
2. Schütteln Sie die Kontrolllösungsphiole gut und nehmen Sie die Kappe ab. Drücken Sie die Phiole zusammen und werfen Sie den ersten Tropfen weg. Drücken Sie die Phiole erneut zusammen, um einen zweiten Tropfen zu erhalten, und bringen Sie die Spitze des Safe AQ Teststreifen dazu, den Tropfen der Lösung zu berühren, bis das Blutzuckermessgerät piept. Nach einem Countdown von 5 Sekunden zeigt das Messgerät das Testergebnis der Kontrolllösung an.
3. Die Ergebnisse der Kontrolluntersuchungen müssen innerhalb des auf dem Teststreifenphiole Etikett aufgedruckten Kontrolllösungsniveaus liegen. Wenn das Ergebnis außerhalb des

Bereichs liegt, erneut testen. Verwenden Sie in diesem Fall keine Teststreifen oder Messgeräte für Blutzuckermessungen. Rufen Sie den Kundendienst unter + 86-731-89935581 / +

86-731-89935582 an oder wenden Sie sich an einen lokalen Händler, um Hilfe zu erhalten.

4. Werfen Sie den Teststreifen weg.

Achtung: Gebrauchte Teststreifen und Kontrolllösung gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen. Halten Sie die Kontrolllösung von Kindern und Haustieren fern.

Fragwürdige Ergebnisse:

Wahrscheinliche Ursache	Aktion
Bedienungsfehler	Wiederholen Sie den Test gemäß den korrekten Schritten
Kontrolllösung wird nicht gut geschüttelt	Kontrolllösung gut schütteln und erneut mit einem neuen Teststreifen testen.
Verwenden Sie den ersten Tropfen Kontrolllösung	Mit einem neuen Teststreifen erneut testen
Abgelaufene oder kontaminierte Kontrolllösung	Wechseln Sie eine neue Phiole mit Kontrolllösung und testen Sie es erneut.
Abgelaufener oder kontaminierter Teststreifen	Wechseln Sie einen neuen Teststreifen für die Phiole und führen Sie den Test erneut durch.
Temperatur ist zu hoch oder zu niedrig	Gerät, Teststreifen und Kontrolllösung 30 Minuten im Testzustand ausgleichen und erneut testen.
Fehlfunktion des Messgeräts	Wenden Sie sich an den Kundendienst oder an örtliche Händler

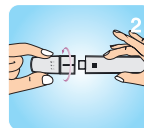
Blutzuckermessung

Vor dem Test vorbereiten Sie das Messgerät, der Streifen, das Lanzettiergerät und die Lanzette.

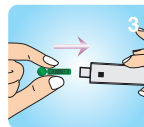
SCHRITT 1: Waschen Sie Ihre Hände oder verwenden Sie einen Reinigungstuch, um die Fingerspitze zu reinigen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände vor dem Test trocken sind.



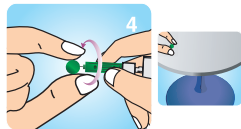
SCHRITT 2: Schrauben Sie die Abdeckung des Lanzettiergeräts ab.



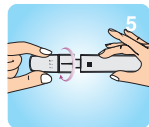
SCHRITT 3: Führen Sie eine Lanzette bis zum Anschlag ins Lanzettiergerät ein.



SCHRITT 4: Drehen und ziehen Sie, um den Lanzettenschutz zu entfernen. Bewahren Sie den Lanzettenschutz zur sicheren Entsorgung der Lanzette auf.



SCHRITT 5: Schrauben Sie die Abdeckung des Stechgeräts wieder fest.

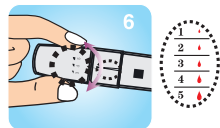


SCHRITT 6: Drehen Sie die einstellbare Komfortspitze, um die Einstechtiefe einzustellen.

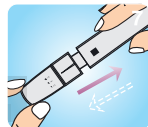
Tips:

Hinweis:

1-2 (kleinste Tiefe) für weiche oder dünne Haut,
3-4 (durchschnittliche Tiefe) für durchschnittliche Haut,
5 (tiefste Tiefe) für dicke oder schwierige Haut.



SCHRITT 7: Ziehen Sie die Federabdeckung zurück, um das Lanzettiergerät zu aktivieren.



Das Sinocare Lanzettiergerät ist eingestellt und bereit, Ihren Finger für eine Blutprobe zu lanzen. Die Lanzette ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Um das Risiko der Übertragung von durch Blut übertragenen Erregern zu verhindern, darf es nicht mit anderen Personen geteilt werden.

SCHRITT 8: Nehmen Sie einen Streifen aus der Phiolen. Schließen Sie die Phiolenkappe sofort. Achtung: Beenden Sie den Test innerhalb von 3 Minuten nach dem Herausnehmen des Streifens. Andernfalls kann das Testergebnis ungenau sein.



SCHRITT 9: Legen Sie den Streifen in den Teststreifenanschluss ein.

Tipps: Führen Sie den Streifen mit der bedruckten Seite nach oben und dem Kontaktende in den Streifenport ein.

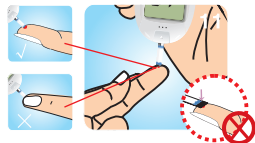
Achtung: Wenn innerhalb von 3 Minuten kein Blut aufgetragen wird, schaltet sich das Messgerät automatisch aus. Setzen Sie den Streifen wieder ein und beginnen Sie mit dem Test.



SCHRITT 10: Stellen Sie sicher, dass das Lanzettiergerät fest an Ihren Finger gedrückt wird. Drücken Sie die Taste zum Stechen. Achtung: Wenn Sie nicht genügend Blutproben erhalten haben, massieren Sie bitte leicht Ihren Finger. SQUEEZE NICHT DEN FINGER. Siehe Schritt 6, um die Einstichtiefe und wieder zu stechen.



SCHRITT 11: Wenn auf dem Bildschirm des Messgeräts ein blinkendes Blutsymbol angezeigt wird, geben Sie die Blutprobe in die Reaktionskammer ein.



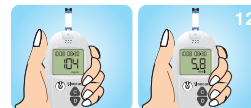
Achtung: Halten Sie die Spitze des Teststreifens an den Blutropfen, bis das Messgerät piept. Stellen Sie sicher, dass die Blutprobe sichtbar die gesamte Reaktionskammer am Ende des Teststreifens füllt. Bewegen Sie das Messgerät oder den Streifen nicht und drücken Sie während des Tests die Haupttaste. Wenn Sie nicht genügend Blutprobe für den Teststreifen aufgebracht haben, verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen.

Verwenden Sie den Teststreifen nicht fest mit dem Finger, da dies zu ungenauen Testergebnissen führen kann.

Vorsicht:

Schmieren oder kratzen Sie das Blut NICHT auf den Teststreifen
Tragen Sie KEINEN Blut auf den Teststreifen auf, wenn sich der Teststreifen nicht im Teststreifenanschluss befindet.
NIEMALS Blut oder fremde Objekte in die Teststreifenöffnung einführen.

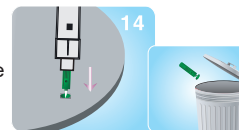
SCHRITT 12: Nach einem Countdown von 10 Sekunden zeigt das Messgerät das Testergebnis an



SCHRITT 13: Werfen Sie den Streifen aus.



SCHRITT 14: Entfernen Sie die Abdeckung des Lanzettiergeräts. Mit dem Lanzettenschutz auf dem Tisch stecken Sie die Nadel der Lanzette in den Schutz. Lanzette auswerfen und Lanzetten Abdeckung wieder anschrauben.



Verwendete Teststreifen und Lanzetten können biologisch gefährlich sein. Bitte entsorgen Sie sie sorgfältig gemäß den örtlichen Bestimmungen. Wenn das Messgerät von mehreren Personen verwendet wird, reinigen Sie die Messgerätoberfläche nach dem Test mit 75% Alkohol, um eine Infektion mit Erregern zu vermeiden.

Testergebnis anzeigen

Nachdem das Blutzuckermessgerät von 10 heruntergezählt hat, werden die Blutzuckerergebnisse zusammen mit der Maßeinheit angezeigt. Dieses Blutzuckerergebnis wird im Messgerät gespeichert.

Schalten Sie das Messgerät aus, indem Sie den Safe-Accu-Teststreifen entfernen. Entsorgen Sie den benutzten Teststreifen sorgfältig, um Verunreinigungen zu vermeiden.



Wenn das Testergebnis über 600 mg / dl (33,3 mmol / l) liegt, zeigt der Bildschirm HI an. Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen. Wenn immer noch HI angezeigt wird, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Arzt.

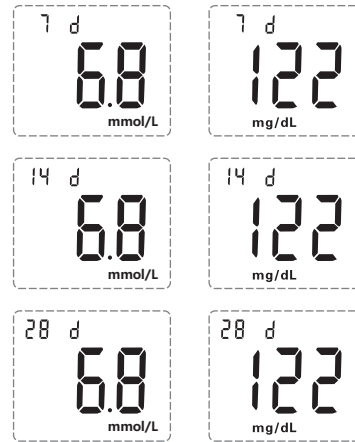
HI

Wenn das Testergebnis unter 20 mg / dl (1,1 mmol / l) liegt, zeigt der Bildschirm LO an. Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen. Wenn immer noch LO angezeigt wird, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Arzt.

LO

Achtung: Das Testergebnis von "HI" oder "LO" wird nicht gespeichert.

Drücken Sie die Taste "C" oder "D", um die Durchschnittswerte der Blutzuckertests oder anderer Testergebnisse für 7, 14, 28 Tage anzuzeigen. Halten Sie die Taste "M" 3 Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät auszuschalten.



Erinnerung

Ihr Safe-Accu-Messgerät kann 200 Testergebnisse mit Datum und Uhrzeit speichern. Wenn der Speicher voll ist, wird das älteste Ergebnis gelöscht und das neueste hinzugefügt. Außerdem erhalten Sie 7-, 14- und 28-Tage-Mittelwerte Ihrer Blutzuckertests.

Erinnerung an die letzten 200 Blutzuckertests

Starten Sie bei ausgeschaltetem Messgerät. Halten Sie die Taste "M" 3 Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät einzuschalten. Das neueste Ergebnis des Blutzuckertests wird auf dem Display angezeigt. Drücken Sie die Taste "D" und lassen Sie sie wieder los. Das nächste Testergebnis wird angezeigt. Halten Sie die Taste "D" gedrückt und lassen Sie sie wieder los. Das Messgerät ruft die letzten 200 auf (wenn es so viele Ergebnisse gibt), und zwar in der Reihenfolge vom neuesten zum ältesten, dann die 28-, 14- und 7-Tage-Werte. Drücken Sie die Taste "C" und lassen Sie sie wieder los. Das Messgerät ruft die Ergebnisse des Blutzuckertests in einer völlig anderen Reihenfolge auf. Halten Sie die Taste "M" 3 Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät auszuschalten.

Achtung: Sie können die Testergebnisse nur ohne eingelegte Teststreifen abrufen.

Messgerät mit Laborergebnissen vergleichen

Beim Vergleich der Ergebnisse zwischen dem Safe Accu Blutzuckermesssystem und einem Laborsystem sollten die Blutuntersuchungen des Safe Accu Blutzuckermesssystems innerhalb von 30 Minuten nach einem Labortest durchgeführt werden.

Informationen zur Verwendung durch medizinisches Fachpersonal

- Nur geschulte medizinische Fachkräfte dürfen das Blutzuckermesssystem Safe AQ Smart, Safe AQ Air, Safe AQ Voice bei mehreren Patienten verwenden.
- Nur ausgebildetes medizinisches Fachpersonal darf venöse Blutproben entnehmen.
- Jeder Patient, der an Infektionskrankheiten leidet, muss sein eigenes Messgerät verwenden.
- Wenn dasselbe Messgerät bei mehreren Patienten verwendet wird, besteht ein Infektionsrisiko zwischen Patienten und medizinischem Fachpersonal.
- Wasser oder andere Desinfektionslösungen, die auf der Haut verbleiben, können das Blut verdünnen und zu ungenauen Testergebnissen führen.
- Bitte entsorgen Sie gebrauchte Lanzette, Teststreifen und abgelaufene Kontrolllösung als medizinischen Abfall.

Test durchführen:

1. Einweghandschuhe tragen.
2. Verwenden Sie einen Alkoholtupfer, um die Lanzette zu reinigen. Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Test eine trockene Haftstelle haben.
3. Verwenden Sie ein qualifiziertes Lanzettiergerät und wählen Sie eine geeignete Einstichtiefe für den Patienten.
4. Lanzettiergerät verwenden.
5. Halten Sie die Spitze des Teststreifens an die Blutprobe, bis die Teststreifenreaktionszone voll ist und das Messgerät mit dem Countdown beginnt.
6. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife, nachdem Sie das Messgerät, die Stechhilfe oder die Teststreifen berührt haben.
7. Reinigen und desinfizieren Sie des Messgeräts und das Lanzettiergerät vor dem Gebrauch beim nächsten Patienten

Messgerät mit Laborergebnissen vergleichen

Beim Vergleich der Ergebnisse zwischen dem Safe Accu Blutzuckermesssystem und einem Laborsystem sollten die Blutuntersuchungen des Safe Accu Blutzuckermesssystems innerhalb von 30 Minuten nach einem Labortest durchgeführt werden.

Reinigung und Desinfektion

- Reinigen und desinfizieren Sie das Messgerät sofort, nachdem Sie Blut abgenommen haben oder das Messgerät verschmutzt ist.
- Wenn das Messgerät für eine zweite Person verwendet wird, sollten das Messgerät und das Lanzettiergerät zuerst gereinigt und desinfiziert werden. Reinigen Sie das Messgerät nicht während des Tests.

So reinigen Sie das Messgerät:

1. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife.
2. Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ausgeschaltet ist und kein Teststreifen eingelegt ist. Verwenden Sie Wasserlösung mit 75% Alkohol, und reiben Sie die gesamte Außenseite des Messgeräts damit. Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in den Teststreifenanschluss oder eine andere Öffnung des Messgeräts gelangen.
3. Lassen Sie das Messgerät vor dem Test gründlich trocknen.
4. Nach der Übergabe des Messgeräts nochmals gründlich die Hände waschen.
5. Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie den Test der Kontrolllösung durchführen. Wenn Ihr Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter + 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an einen lokalen Händler.

Desinfektion des Messgeräts:

Bitte desinfizieren Sie das Messgerät entsprechend der klinischen Einrichtung der Klinik.

Energiesparen

- Wenn innerhalb von 3 Minuten kein Blut auf den Teststreifen aufgetragen wird, schaltet sich das Messgerät automatisch aus.
- Nach dem Test werden die Testergebnisse mit Teststreifen im Streifenport auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn das Messgerät innerhalb von 3 Minuten nicht bedient wird, schaltet sich das Messgerät automatisch aus.
- Wenn innerhalb von 1 Minute keine andere Bedienung des Messgeräts erfolgt, wie z. B. das Aufrufen der Testergebnisse, schaltet sich das Messgerät automatisch aus.

Leistungsmerkmale

Genauigkeit: 95% Testergebnis von Safe-Accu erfüllen die folgenden Anforderungen:

Konzentrationsbereich	Bias%
<5.5 mmol/L (100 mg/dL)	Innerhalb \pm 0,83 mmol / l (15 mg / dl)
\geq 5.5 mmol/L (100 mg/dL)	Innerhalb \pm 15%

Präzision: Testergebnis von Safe-Accu erfüllen die folgenden Anforderungen:

Konzentrationsbereich	Anforderung
<5.5 mmol/L (100 mg/dL)	SD < 0.34 mmol/L (6.0 mg/dL)
≥5.5 mmol/L (100 mg/dL)	CV < 6.0%

Mehre Informationen finden Sie in der Packungsbeilage des Safe-Accu Blutzuckerteststreifens.

Spezifikationen

Blut Volumen	0.6µL
Blut Probenart	Kapillarvollblut, venöses Vollblut
Kalibrierung	Plasmaäquivalent
Mußezeit	10±1 seconds
Messgeräts Lagerung und Transportbedingungen	-20°C~55°C
Abmessungen	96*55*18 (mm)
Gewicht	Ca. 40g
Energiequelle	3 V DC(CR2032) Alkalibatterien
Akkulaufzeit	1000 Tests
Erinnerung	200 Blutzuckertestergebnisse
Testbedingung	10°C~35°C ≤80% RH
Konstruktion	Hand gehalten
Messeinheiten	mg/dL oder mmol/L
Messbereich	20~600 mg/dL or 1.1~33.3 mmol/L
Softwareversion	20131120

Zusatzfunktionen
Erkennung der automatischen Elektrodeneinfügung
Erkennung der automatischen Probenaufladung
Countdown der automatischen Reaktionszeit
Temperaturwarnung
Batteriestromwarnung
Gebrauchte Teststreifen - Warnung

Wartung

- Die Verwendung dieses Instruments in trockener Umgebung, insbesondere wenn synthetische Materialien (synthetische Kleidung, Teppiche usw.) vorhanden sind, kann zu elektrostatischen Entladungen führen, die zu fehlerhaften Ergebnissen führen können.
- Elektromagnetische Emissionen (EMV): Das Messgerät erfüllt die elektromagnetischen Anforderungen der Norm IEC 61326-2-6: 2012 (ISO 15197-2013): Die elektromagnetischen Emissionen sind gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie andere elektronische Geräte in der Nähe stören. Die Unempfindlichkeit gegen elektrostatische Aufladung entspricht

den Anforderungen der IEC 61326-2-6: 2012. Das Messgerät wurde auf Funkfrequenzstörungen im Frequenzbereich und den Testpegeln gemäß IEC 61326-2-6: 2012 getestet. Verwenden Sie dieses Instrument nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Strahlungsquellen, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können.

- Vermeiden Sie Schmutz, Staub, Blut, Kontrolllösung oder Flüssigkeiten in den Testanschluss des Messgeräts.
- Bewahren Sie das Messgerät nicht an einem Ort auf, an dem es gequetscht werden kann.
- Bewahren Sie das Blutzuckermesssystem (Messgerät, Teststreifen, Kontrolllösung) an einem trockenen Ort auf.
- Nicht einfrieren
- Nicht in der Küche oder im Badezimmer lagern.

Batterien wechseln

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Messgerät ausgeschaltet ist, wenn Sie die Batterien wechseln.




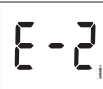
Achtung: Halten Sie Batterien von Kindern fern. Wenn die Batterie verschluckt wird, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.



Schritt 1: Schieben Sie den Batteriefachdeckel aus dem Messgerät.

Schritt 2: Entfernen Sie die alte Batterien. Legen Sie die neuen Batterien ordnungsgemäß gemäß ihrer Polarität (+/-) in die Batterieschublade ein.

Schritt 3: Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder in Position, bis er eingerastet ist.

Fehlerbehebung

Anzeige	Was es bedeutet	Was zu tun ist
	Ihr Ergebnis liegt unter der Messgrenze, die weniger als 20 mg/dL oder weniger als 1,1 mmol/L beträgt.	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen. Wenn das Messgerät weiterhin "LO" anzeigt, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.
	Ihr Ergebnis liegt über der Messgrenze, die über 600 mg/dL oder über 33,3 mmol/L liegt.	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen. Wenn das Messgerät weiterhin "HI" anzeigt, wenden Sie sich sofort an einen Arzt.
	Niedrige Akkuleistung	Ersetzen Sie die Batterien sofort.
	Messgerät liegt außerhalb des erforderlichen Prüftemperaturbereichs	Messgerät, Streifen und Kontrolllösung an den richtigen Ort bringen. Warten Sie mindestens 30 Minuten und versuchen Sie es erneut.

Anzeige	Was es bedeutet	Was zu tun ist
	Fehler der Testmethode: Legen Sie den Streifen in das Messgerät ein, nachdem Sie die Probe auf den Streifen aufgebracht haben.	Legen Sie den Teststreifen in das Messgerät ein, bevor Sie die Probe auf den Streifen auftragen.
	Verwendeter Teststreifen	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen.
	Abgelaufene Teststreifen oder gedämpfte Teststreifen	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen.
	Teststreifen länger als 3 Minuten der Luft ausgesetzt.	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen, um erneut zu testen.
	Parameterfehler	Rufen Sie den Kundendienst unter an + 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.















Anzeige	Was es bedeutet	Was zu tun ist
Das Messgerät wird nach dem Einlegen eines Teststreifens nicht eingeschaltet	Batterie ist falsch installiert;	Vergewissern Sie sich, dass die Batterie richtig installiert ist, mit der richtigen Position der Zeichen "+" und "-";".
	Niedrige Akkuleistung	
	Teststreifen ist falsch oder nicht vollständig eingelegt;	Legen Sie den Teststreifen korrekt mit dem Druck nach oben ein und drücken Sie ihn bis zum Anschlag in den Streifenanschluss.
	Keine Anzeige	Nehmen Sie den Akku heraus, warten Sie 3 Minuten und setzen Sie den Akku wieder ein. Wenn immer noch keine Anzeige erscheint, wenden Sie sich an den Sinocare-Kundendienst unter +86-731-89935581 / +86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
Fehlfunktion des Teststreifenanschlusses	Rufen Sie den Sinocare-Kundendienst unter an + 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.	

Anzeige	Was es bedeutet	Was zu tun ist
Das Messgerät beginnt den Test nach der Blutprobe nicht	Unzureichende Proben	Verwenden Sie einen neuen Teststreifen mit genügend Probe, um erneut zu testen.
	Probe wird auf den falschen Bereich von Teststreifen angewendet	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen, wobei die Blutprobe in den korrekten Bereich gezogen wird Bitte beachten Sie den Abschnitt "Blutzuckermessung".
	Teststreifen ist falsch oder nicht vollständig eingelegt;	Teststreifen ist falsch oder nicht vollständig eingelegt; Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen
	Teststreifen, der nach dem Öffnen der Durchstechflasche oder der Verpackung zu lange an der Luft lag	Beenden Sie den Test unmittelbar nach dem Herausnehmen eines Teststreifens aus einer Durchstechflasche oder einer Packung.
	Das Ende des Teststreifens kann zu fest auf Ihren Finger drücken. Blutprobe kann nicht in die Teststreifenreaktionskammer gezogen werden.	Berühren Sie die Seite der Teststreifenreaktionskammer vorsichtig gegen die Fingerspitze, um einen Blutstropfen zu entnehmen.

Anzeige	Was es bedeutet	Was zu tun ist
Meter displays incorrect test result	Die ststreifenpackung ist beschädigt und die Trockenmittel-Tablette wird weich. die Teststreifenphiole ist zu lange geöffnet	Verwenden Sie einen Teststreifen aus einer neuen Phiole.
	Abgelaufene Teststreifen;	Verwenden Sie einen Teststreifen aus einer neuen Phiole vor dem Ablaufdatum.
	Fehler bei essgerät oder Teststreifen	Rufen Sie den Sinocare-Kundendienst unter an+ 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
Das Messgerät beginnt nach dem Einsetzen eines Teststreifens ohne Probe mit dem Countdown	Teststreifen kann durch Feuchtigkeit beeinträchtigt werden	Verwenden Sie zum Testen einen neuen Teststreifen.
Das Messgerät kann normal eingeschlatet werden und Tests durchführen, aber es ertönt kein Piepton	Fehlfunktion des Lautsprechers	Rufen Sie den Sinocare-Kundendienst unter an+ 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn Sie die empfohlenen Maßnahmen befolgen, das Problem jedoch nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter + 86-731-89935581 / + 86-731-89935582 oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Erklärung der Symbole

	Gebrauchsanweisung beachten		Bleib trocken
	Vorsicht		Vor Sonnenlicht schützen
	Lagerung und Transport Temperaturbegrenzung		Seriennummer
	Hersteller		Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft
	In-vitro-Diagnostikum		CE-Kennzeichnung und Notifizierungsnummer
	Zerbrechlich - Vorsichtig behandeln		Biologische Risiken
	Recyclbarer Abfall		
	Symbol für die Kennzeichnung elektrischer und elektronischer Geräte gemäß Richtlinie 2012/19 / EG. Das Gerät, das Zubehör und die Verpackung müssen am Ende der Verwendung ordnungsgemäß entsorgt werden. Beachten Sie zur Entsorgung die örtlichen Bestimmungen oder Vorschriften.		

Garantie

Changsha Sinocare Inc. gewährt dem Erstkäufer des Blutzuckermesssystems Safe-Accu die folgende Garantie:

1. Changsha Sinocare Inc. garantiert, dass dieses Messgerät ab dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn das Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, wird es von Sinocare kostenlos durch ein neues Messgerät oder ein gleichwertiges Produkt ersetzt. Ein Misserfolg des Messgeräts aufgrund von Missbrauch oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung wird nicht durch diese Garantie abgedeckt.
2. Diese Garantie umfasst nicht die mit dem Messgerät gelieferte Batterie.
3. Nehmen Sie das Messgerät nicht auseinander. Dadurch verliert die Garantie ihre Gültigkeit und das Messgerät zeigt falsche Ergebnisse an.
4. Wenn das Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, füllen Sie die Garantiekarte sorgfältig aus. Reinigen Sie Ihr Messgerät mit 75% Alkohol und senden Sie es mit der Garantiekarte an Ihren Händler.

Verweise

1. American Diabetes Association Standards der medizinischen Versorgung bei Diabetes-2016.
2. Larsson-Cohn U: Unterschied zwischen kapillarem und venösem Blutzucker bei oralen Glukosetoleranztests. Scand J Clin Lab Invest 36: 805–808, 1976

Index

Normalen Blutzuckerbereich	7
Kontrolllösung, Test	20
Vorbereiten, das Lanzettiergerät	23
Testergebnis, Überprüfung	27
Testergebnis, Memory	30
Medizinisches Fachpersonal, Test	31
Reinigen und desinfizieren, Messgerät	32
Lagerung, Bedingungen	35
Betrieb, Bedingungen	35
Spezifikationen	35
Wartung	36
Wechseln, Batterien	37
Fehlerbehebung	38
Symbole	43
Garantie	44

Vielen Dank, dass Sie sich für das Safe-Accu Blutzuckermessgerät entschieden haben. Bei ordnungsgemäßem Betrieb werden ein kostenloser Ersatz bereitgestellt. Bitte füllen Sie die Garantiekarte aus und senden Sie sie an unseren Vertreter oder an unser Werk zurück. Wir beraten Sie mit Informationen zum Messgerät.

Vielen Dank, dass Sie uns und unseren Produkt unterstützen!

Kaufdatum: _____

Messgerät Nr.: _____

(Bitte behalten Sie diesen Abschnitt und zeigen Sie ihn bei Bedarf)

Anhang 2 Garantiekarte (an den Hersteller zurückgegeben)

Name: _____ Tele: _____

Alter: _____ Geschlecht: _____

Kaufdatum: _____ Messgerät Nr.: _____

PLZ: _____

Adresse: _____

Kaufort (vollständiger Name des Händlers):

Bitte füllen Sie die Tabelle korrekt aus, wir bieten Ihnen einen hervorragenden Kundendienst.



Changsha Sinocare Inc.

No. 265, Guyuan Road, Hi-Tech Zone, Changsha,
Hunan Province, 410205, People's Republic of China

TEL:+86-731-89935581/89935582

Email:info@sinocare.com

Website:www.sinocare.com



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany.

Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726

E-mail: shholding@hotmail.com