

IME-DC

Int. Medical Equipment Diabetes Care

iDia



**Bedienungsanleitung
Blutzuckermessgerät**

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3-4
Beschreibung der Systemkomponenten	5-8
Teststreifen-Einführzone, Display, Haupttaste Lichttaste, Datenanschluss Batteriefach und Einstelltaste Teststreifen	
Inbetriebnahme	9-14
Datum, Uhrzeit, Messeinheit Test-Erinnerung	
Symbol-Definition	15-21
Teststreifenmeldung Bluteinzugsmeldung, Messdauer Testergebnis, Messeinheit „HI“-„LO“-Meldung, Speicheranzeige Testerinnerung, Keton-Hinweismeldung Fehlermeldungen	
Keton-Hinweismeldung	22
Durchschnittsmesswertberechnung	23-24
Kontrolllösung	25-28
Testdurchführung mit der Kontrolllösung Das Testergebnis liegt außerhalb des Kontrollbereiches	
Blutgewinnung und Beschreibung der Stechhilfe	29-30
	31-33
Alternative Körperstellen für die Blutgewinnung	

Inhaltsverzeichnis

Bestimmung des Blutzuckerwertes	34-35
Notizen zu Ihren Blutzuckermesswerten	36
Mögliche Beeinflussungen der Messergebnisse	37
Produktbeschreibung-Blutzuckerteststreifen	38
Technische Spezifikationen-Blutzuckermessgerät	39
Datentransfer	40
Artikelliste, Qualitätsstandard	41
Reinigung und Pflege	42
Batteriewechsel	43
Garantie	44
Zeichenerklärung	45
Für Ihre Notizen	46-48

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch!

Sie haben das **iDia** Blutzuckermessgerät erworben, mit dem Sie, in Verbindung mit dem **iDia** Teststreifen und dem entsprechenden Zubehör, einfach und bequem Ihren Blutzucker bestimmen können.

Der Messbereich des **iDia** Blutzuckermessgerätes liegt zwischen 10-600 mg/dL bzw. 0,6-33,3 mmol/L.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, auf welche Messeinheit Ihre Therapie ausgerichtet wurde.

Um eine exakte Blutzuckerbestimmung durchführen zu können, empfehlen wir Ihnen diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen.

Sie werden überrascht sein, wie einfach das Messen funktioniert!

Einleitung

Bevor Sie mit dem Messen beginnen, hier noch einige Hinweise:

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich **iDia** Testmaterial.
- ▶ Schließen Sie sofort nach Entnahme der Teststreifen die Aufbewahrungsdose.
- ▶ Bewahren Sie das Messgerät und sämtliches Zubehör sicher vor Kleinkindern auf.
- ▶ Beachten Sie die Mindesthaltbarkeit der Teststreifen und Kontrolllösung.
- ▶ Lagern Sie niemals das Messgerät und die Teststreifen außerhalb des Temperaturbereiches und schützen Sie beides vor Feuchtigkeit.
- ▶ Benutzen Sie bei jeder Blutgewinnung eine neue Lanzette.
- ▶ Blutzuckermessgeräte dürfen nicht für die Diabetes Diagnose eingesetzt werden.

Beschreibung der Systemkomponenten

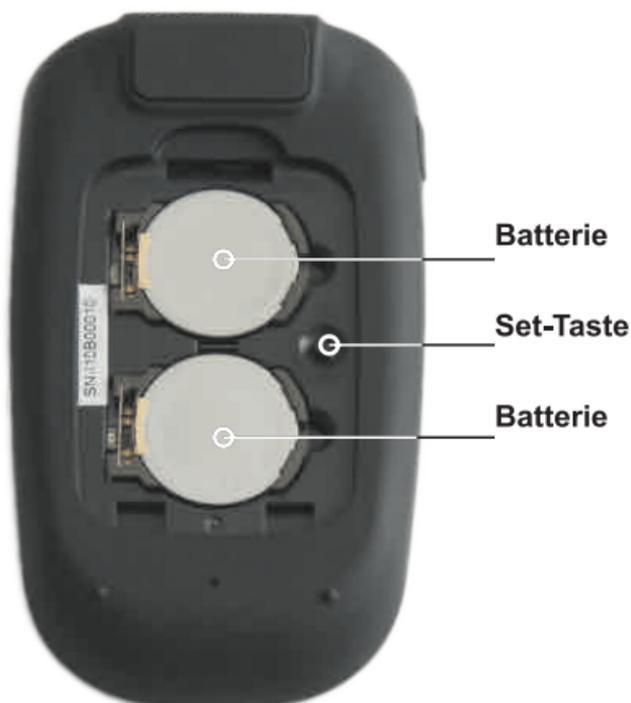


Beschreibung der Systemkomponenten



Bei eingeschaltetem Blutzuckermessgerät und anschließendem Drücken der Lichttaste wird die blaue Hintergrundbeleuchtung im Display des Blutzuckermessgerätes aktiviert. Somit ist auch bei eingeschränkten Sichtverhältnissen eine korrekte Messung und Ablesung durchführbar.

Batteriefach



iDia Teststreifen

Reaktionsbereich

Berühren Sie mit dem Messfeld den Blutstropfen. Das Blut wird selbstständig eingezogen.



Messkontakte

Den Blutzuckerstreifen mit den Messkontakten voran in die Einführzone schieben.

HINWEIS!

Der **iDia** Blutzuckerteststreifen kann mit zuvor gereinigten Händen bedenkenlos überall berührt werden. Das Testergebnis wird hierdurch nicht beeinflusst.

Inbetriebnahme



Entfernen Sie zuerst den Batteriedeckel und überprüfen Sie, ob bereits die benötigten 3V Lithium Batterien eingesetzt wurden. Sollte dies nicht der Fall sein, dann holen Sie das bitte nach (siehe Seite 43).

Stellen Sie anschließend das aktuelle Datum, die korrekte Uhrzeit und die Messeinheit ein. Verwenden Sie hierzu die Set-Taste (z.B. mit einem Kugelschreiber).

HINWEIS!

Durch Drücken der Haupttaste kann der blinkende Wert des Displays verändert werden.

Inbetriebnahme



- Einmaliges Drücken der Set-Taste:
Das Blutzuckermessgerät schaltet sich ein.
Einstellungsanzeige-Jahr.



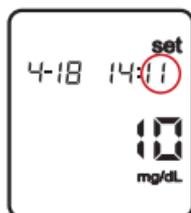
- Zweimaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Monat.



- Dreimaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Tag.



- Viermaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Stunde.



- Fünfmaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Minute.

- Sechsmaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Messeinheit (mg/dL oder mmol/L).



Bild 01



Bild 02

- Sieben- bis elfmaliges Drücken der Set-Taste:
Einstellungsanzeige-Testerinnerung (hier können fünf verschiedene Uhrzeiten zur Testerinnerung eingestellt werden / siehe Seite 13).



Bild 01



Bild 02



Bild 03



Bild 04



Bild 05

- ▶ Zwölfmaliges Drücken der Set-Taste:
Das Blutzuckermessgerät schaltet sich aus.

Schieben Sie anschließend den Batteriedeckel wieder auf das Gerät.

HINWEIS!

Wenn Sie Einstellungen über die Set-Taste verändern, müssen Sie den Einstellungsvorgang solange durchführen, bis sich das Blutzuckermessgerät ausschaltet. Erst nach dieser abschließenden Deaktivierung sind alle Änderungen gespeichert.

Testerinnerung

Sie können sich von Ihrem Blutzuckermessgerät **iDia** fünfmal täglich an die Messung des Blutzuckerwertes durch einen Signalton erinnern lassen.

- ▶ Nach siebenmaligem Drücken der Set-Taste (siehe Seite 11) können Sie fünf verschiedene Uhrzeiten zur Testerinnerung festlegen.



Bild 01



Bild 02

- ▶ Durch Betätigung der Haupttaste schalten Sie die Testerinnerung ein oder aus.

Inbetriebnahme

- ▶ Bei eingeschalteter Testerinnerung werden Sie nun aufgefordert, die erste gewünschte Uhrzeit mittels der Haupttaste einzugeben und jeweils die Einstellung der Uhr- und Minutenzeit mittels der Set-Taste zu bestätigen.



Bild 03



Bild 04

- ▶ Nach Bestätigung der ersten Uhrzeit für die Testerinnerung folgen weitere vier Einstellungsmöglichkeiten für die Testerinnerung.

HINWEIS!

Zum Ausschalten des Alarmtons bei aktiver Testerinnerung, drücken Sie bitte für eine Sekunde die Haupttaste.

Symboldefinition

Teststreifenmeldung

Nach dem Einschalten des **iDia** Blutzuckermessgerätes über die Haupttaste erscheint im Display das Teststreifen-symbol. Sie werden hiermit aufgefordert, den Teststreifen in die Einführzone des Messgerätes zu schieben. Die Bestätigung für das korrekte Einrasten des Teststreifens erfolgt mittels eines Signaltons.



Bluteinzugsmeldung

Nach dem Einschieben des Blutzuckerteststreifens in die Einführzone zeigt Ihnen dieses Symbol die Bereitschaft des Messgerätes für den Bluteinzug an. Sie haben nun eine Minute Zeit, eine Blutzuckerbestimmung durchzuführen. Sollte innerhalb dieser Frist kein Bluteinzug stattfinden, schaltet sich das **iDia** Blutzuckermessgerät automatisch aus.



Symboldefinition

Messdauer

Erst nach ausreichender Befüllung mit Blut im Reaktionsbereich des Teststreifens, beginnt die Messung, welche nur sieben Sekunden dauern wird. Während der Messung erscheint im Display eine Sanduhr-Animation



Testergebnis

Nach sieben Sekunden, ab Beginn der Messung, wird der Blutzuckerwert angezeigt und zusammen mit Datum und Uhrzeit automatisch gespeichert.



Bild 01



Bild 02

Messeinheit

Diese wird zusammen mit dem Messergebnis angezeigt. Die Änderung der Messeinheit erfolgt durch Drücken der Set-Taste (siehe Seite 11, Inbetriebnahme).



Bild 01



Bild 02

HI-Meldung

Wird bei jeder Messung angezeigt, welche den Blutzuckerwert von 600 mg/dL bzw. 33,3 mmol/L übersteigt.



Bild 01



Bild 02

LO-Meldung

Wird bei jeder Messung angezeigt, welche den Blutzuckerwert von 10 mg/dL bzw. 0,6 mmol/L unterschreitet.



Bild 0.



Bild 02

Speicheranzeige

Das iDia Blutzuckermessgerät speichert 700 Blutzuckermessergebnisse und separat 100 Kontrolllösungsergebnisse (Seite 26) mit den entsprechenden Daten und Uhrzeiten. Nach dem Einschalten des Blutzuckermessgerätes und dem anschließenden Drücken der Haupttaste erscheint im Display der zuletzt gemessene Blutzuckerwert, zusammen mit dem Datum und der Uhrzeit. Durch erneutes Drücken der Haupttaste können Sie weitere gespeicherte Messergebnisse abrufen.



Bild 01



Bild 02

Testerinnerung

Testerinnerung (siehe Seite 13)

Die aktivierte Testerinnerungsfunktion wird Ihnen beim eingeschalteten Blutzuckermessgerät durch ein Glockensymbol im Display angezeigt.



Bild 01

Keton-Hinweismeldung (siehe Seite 22)

Bei einem Blutzuckermesswert von über 300mg/dL bzw. 16,7mmol/L erscheint im Display die Keton-Hinweismeldung.



Bild 01

Fehlermeldungen

Folgende Fehler werden im Display mit der Meldung „Err“ angezeigt:



- ▶ Err + Batteriesymbol:
 - Zu geringe Batterieleistung.



- ▶ Err + Thermometersymbol:
 - Die Umgebungstemperatur befindet sich außerhalb des Temperaturbereiches.



- ▶ EEE : Elektronikproblem.

Folgende Fehler werden im Display mit der Meldung „Err“ angezeigt:



- ▶ Err + Teststreifensymbol:
 - Funktionsstörung Teststreifen.
 - Gebrauchter Teststreifen.



- ▶ Err + Teststreifensymbol + Blutropfensymbol:
 - Zu geringe Blutmenge wurde aufgetragen.



- ▶ Err + Teststreifensymbol + Kontrolllösung:
 - Zu geringe Menge an Kontrolllösung wurde aufgetragen.

Keton-Hinweismeldung

Bei einem Insulinmangel und der dadurch entstandenen Hyperglykämie (Überzuckerung) kommt es zu einem vermehrten Abbau des körpereigenen Speicherfettes. Die Leber produziert durch das Überangebot an freien Fettsäuren mehr Ketonkörper. Dadurch kann es zu einer Übersäuerung des Blutes (Ketoazidose) kommen. Es droht die Gefahr in ein diabetisches Koma zu fallen. Das Blutzuckermessgerät iDia warnt Sie automatisch bei Glukosemesswerten von mehr als 300 mg/dL bzw. 16,7 mmol/L vor dieser möglichen Gefahr.



Empfohlene Maßnahmen bei einer Keton-Hinweismeldung:

- ▶ Wenn Sie die Keton-Hinweismeldung erhalten sollten, kontaktieren Sie bitte Ihren Arzt.

Durchschnittsmesswertberechnung

Sie können sich von Ihrem Blutzuckermessgerät **iDia** den Durchschnittswert der letzten 24 Stunden und der letzten 7, 14, 21, 28, 60 und 90 Tage anzeigen lassen.

Aktivieren Sie bitte die Speicheranzeige (siehe Seite 18). Drücken Sie ca. zwei Sekunden gleichzeitig die Haupt- und die Lichttaste. Im Display erscheint der Durchschnittswert der letzten 24 Stunden (1 Tag).

Durch jede weitere Betätigung der Haupttaste können Sie die weiteren Zeiträume der Durchschnittsmesswertberechnung (7, 14, 21, 28, 60 und 90 Tage) im Display sehen.



Bild 01



Bild 02



Bild 03



Bild 04



Bild 05



Bild 06

Durchschnittsmesswertberechnung



Bild 07



Bild 08

Um wieder in die Speicheranzeige zurück wechseln zu können, müssen Sie für zwei Sekunden gleichzeitig die Haupt- und die Lichttaste drücken.



Bild 09

Kontrolllösung

Anwendung der Kontrolllösung

Die Testmessung mit der **iDia** Kontrolllösung dient der Überprüfung der richtigen Funktionsweise des Blutzuckermesssystems und der Teststreifen.

Sie wird empfohlen:

- ▶ Für Lehr- und Übungszwecke.
- ▶ Bei falscher Lagertemperatur des Blutzuckermessgerätes oder der Blutzuckerteststreifen.
- ▶ Nach unsachgemäßer Handhabung des Blutzuckermessgerätes.
- ▶ Bei fragwürdigen Blutzuckermessergebnissen.

HINWEIS!

Die Kontrolllösung darf nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwendet werden. Nach dem erstmaligen Öffnen muss das Datum auf dem Etikett notiert werden. Die Haltbarkeit der Kontrolllösung ist auf 90 Tage nach dem Öffnen begrenzt.

Kontrolllösung

Testdurchführung mit der Kontrolllösung

Schieben Sie einen **iDia** Blutzuckerteststreifen in die Einführzone. Das Blutzuckermessgerät schaltet sich automatisch ein.

Im Display erscheint nun die Aufforderung der Blutapplikation. Drücken Sie die Haupttaste und halten diese für ca. zwei Sekunden gedrückt, bis im Display das Symbol der Kontrolllösung erscheint.

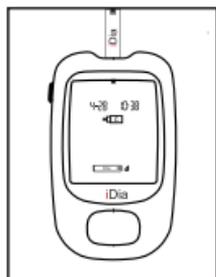


Bild 01

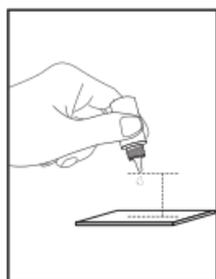


Bild 02

Schwenken Sie das Kontrolllösungsfläschchen einige Male. Bitte nicht schütteln..



Sie befinden sich jetzt im Modus für die Kontrolllösungsmessung. In diesem Modus werden 100 Kontrollmessergebnisse separat gespeichert. Somit werden Ihre Blutzuckerdurchschnittswerte nicht verfälscht.



Nach dem Öffnen geben Sie bitte einen Tropfen Kontrolllösung mit einem Abstand von > 3 cm zum Untergrund auf ein sauberes und trockenes Trägermaterial. Schließen Sie anschließend das Fläschchen.



Setzen Sie nun den Reaktionsbereich des Blutzuckerteststreifens so lange an den Tropfen der Kontrolllösung an, bis das Reaktionsfeld vollständig ausgefüllt ist. Die Bestätigung hierfür erfolgt mittels eines Signaltones.



Nach sieben Sekunden wird Ihnen das Messergebnis zusammen mit dem Datum, der Uhrzeit, der Messeinheit und dem Kontrolllösungsfläschchensymbol angezeigt. Das Messergebnis sollte innerhalb des entsprechenden Messbereiches (siehe Etikett der Teststreifendose) liegen.

HINWEIS!

Wenn die Messwerte mit der Kontrolllösung außerhalb des Messbereiches liegen, der auf jeder Teststreifendose aufgedruckt ist, dann wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von **IME-DC**.

24-h Servicehotline: +49 (0) 9286 / 96469-888

Blutgewinnung und Beschreibung der Stechhilfe

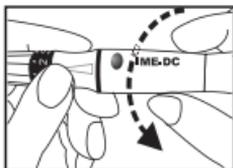


Bild 01

1. Schrauben Sie den Stechhilfekörper vom Stechhilfekopf.

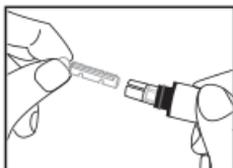


Bild 02

2. Führen Sie die Lanzette in die Lanzettenaufnahme ein.

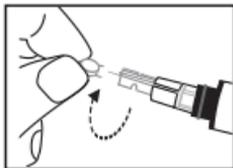


Bild 03

3. Drehen Sie die Schutzkappe der Lanzette ab.



Bild 04

4. Schrauben Sie den Stechhilfekörper wieder auf den Stechhilfekopf.

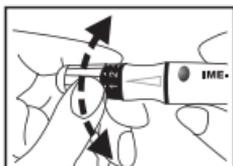


Bild 05

5. Stellen Sie Ihre persönliche Stechtiefe ein (1=min., 5=max.).

Blutgewinnung und Beschreibung der Stechhilfe

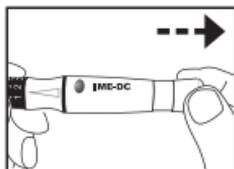


Bild 06

6. Spannen Sie die Stechhilfe durch Zurückziehen des Federkörpers.



Bild 07

7. Fixieren Sie die Stechhilfe an Ihrem Finger und drücken Sie den Betätigungskopf.

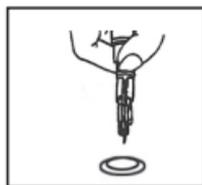


Bild 08

8. Stecken Sie bitte nach dem Gebrauch die Nadel der Lanzette in die Schutzkappe.

Hinweis!

Für die Blutgewinnung sollten Sie möglichst die markierten Bereiche der Fingerbeere auswählen. Nach dem Stechvorgang dürfen Sie das Blut nicht durch starkes Pressen aus der Wunde drücken, da ansonsten der zu hohe Anteil an enthaltenem Gewebewasser das Messergebnis verfälschen könnte.

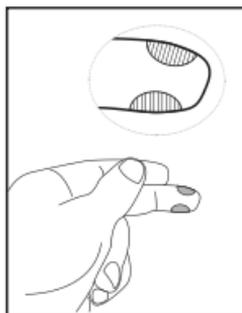


Bild 09

Kalte Hände erschweren die Blutgewinnung. Waschen Sie sich deshalb vor dem Stechvorgang die Hände mit warmem Wasser und massieren anschließend das Blut des ausgewählten Fingers an der Innenseite entlang in Richtung Fingerbeere.

Gewinnung von Kapillarblut aus alternativen Körperstellen

Kapillarblut für die Blutzuckermessungen kann nicht nur aus den Fingerkuppen, sondern auch aus anderen Körperstellen (Handballen, Unterarm, Oberarm oder Wade) gewonnen werden, so genanntes **Alternativ-Stellen-Testen (AST)**.

Eine spezielle Kappe für die Stechhilfe in Ihrem **iDia** Blutzuckermessgeräte-Set können Sie hierfür über den **IME-DC Kundenservice** bestellen.



Bild AST-Kappe

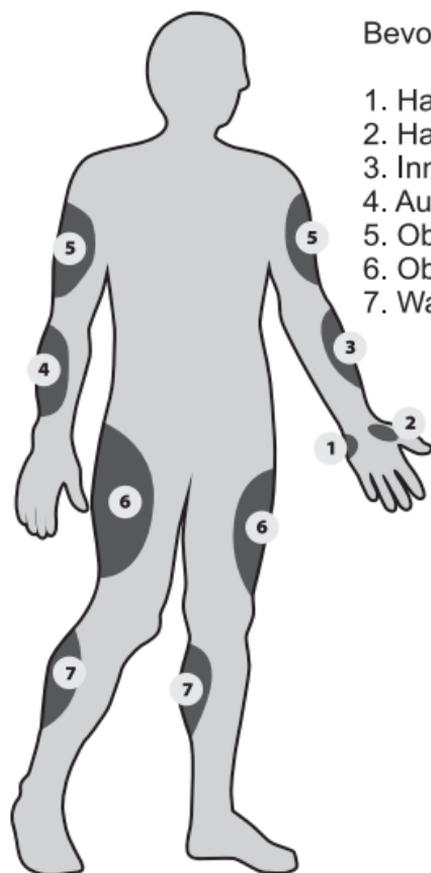
Schrauben Sie den Stechhilfekörper vom Stechhilfegerät ab. Schrauben Sie anstelle des Stechhilfekörpers, nach dem Einsetzen der Lanzette, die **AST Kappe** an das Stechhilfegerät.

HINWEIS!

Blut aus der Fingerkuppe kann jederzeit zur Blutzuckermessung genommen werden. Bei Blut aus alternativen Körperstellen gibt es Zeitpunkte, die für eine Blutzuckermessung nicht geeignet sind und zu Messfehlern führen können (siehe Seite 33).

Alternative Körperstellen für die Blutgewinnung

Messfehler können zu falschen Therapieempfehlungen und somit zu ernsthaften gesundheitlichen Schäden führen. Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung, bevor Sie Blut aus alternativen Körperstellen zur Blutzuckermessung verwenden. Fragen Sie vorher Ihren Arzt, wenn Sie Blut aus alternativen Körperstellen für Ihre Blutzuckermessungen verwenden möchten.



Bevorzugte Stellen:

1. Handballen unter dem kleinen Finger
2. Handballen unter dem Daumen
3. Innenseite Unterarm
4. Außenseite Unterarm
5. Oberarm
6. Oberschenkel
7. Wade

Einschränkungen

Sie sollten sich folgender Einschränkungen bewusst sein, bevor Sie Messungen mit Blut aus alternativen Körperstellen durchführen. Kapillarblut in der Fingerkuppe reagiert schneller auf Änderungen des Blutzuckerspiegels als das in alternativen Körperstellen. Daher können die Blutzuckerwerte aus den alternativen Körperstellen von denen aus der Fingerkuppe abweichen.

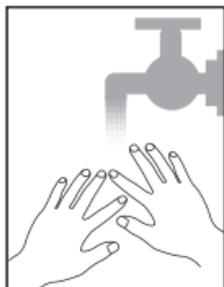
Verwenden Sie Blut aus alternativen Körperstellen NICHT,

- ▶ Wenn Ihre letzte Mahlzeit weniger als zwei Stunden zurück liegt, da die Blutzuckerwerte sich in diesem Zeitraum schnell ändern.
- ▶ Nach sportlicher Betätigung.
- ▶ Bei akuten fieberhaften Erkrankungen und Bettruhe.
- ▶ Wenn Sie einen sehr niedrigen Blutzuckerspiegel vermuten (Unterzuckerung).
- ▶ Wenn Sie wissen, dass Sie Unterzuckerungen manchmal nicht erkennen.
- ▶ Während des Wirkmaximums von Normalinsulin oder schnell wirkenden Insulinanaloga.
- ▶ Wenn die letzte Injektion eines schnell wirkenden Insulinanalogons weniger als zwei Stunden zurück liegt.

Hinweis!

Wenn das Messergebnis mit Blut aus einer alternativen Körperstelle nicht Ihrem Befinden entspricht, sollten Sie eine Messung mit Blut aus der Fingerkuppe durchführen.

Bestimmung des Blutzuckerwertes



Waschen Sie sich vor der Messung die Hände mit warmem Wasser.

Schieben Sie den Blutzuckerteststreifen in die Einführzone des **iDia** Blutzuckermessgerätes. Das Blutzuckermessgerät schaltet sich automatisch ein.

Liegt die Temperatur innerhalb des zugelassenen Bereiches fordert Sie das Blutzuckermessgerät auf, Blut zuzugeben.



Gewinnen Sie nun unter Zuhilfenahme der Stechhilfe einen Blutropfen (siehe Seite 30-33).

Bestimmung des Blutzuckerwertes

Setzen Sie nun den Reaktionsbereich des iDia Blutzuckerteststreifens an den Blutropfen.



Bild 01

Das Blut wird selbstständig angesaugt. Ein Signalton bestätigt die ausreichende Blutmenge.

Das Messergebnis wird Ihnen sieben Sekunden nach dem Messbeginn, zusammen mit dem Datum, der Uhrzeit und der Messeinheit angezeigt und automatisch gespeichert.



Bild 02



Bild 03

Mögliche Beeinflussungen der Messergebnisse

Die Messergebnisse können durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden:

- ▶ Das verwendete Blutzuckermessgerät ist Ihnen in der Vergangenheit heruntergefallen.
- ▶ Das zu messende Blut wurde mit großem Druck aus dem Finger gepresst und enthält dadurch Gewebewasser.
- ▶ Das Haltbarkeitsdatum der Blutzuckerteststreifen wurde überschritten.
- ▶ Die Blutzuckerteststreifen wurden bei falscher Temperatur gelagert (die richtige Lagertemperatur ist 4 - 32 °C).
- ▶ Bei vorheriger Desinfektion war das Desinfektionsmittel noch nicht komplett verdunstet.
- ▶ Ihre Hände waren vor der Blutzuckermessung verunreinigt.
- ▶ Nach dem Händewaschen waren Ihre Hände für die anschließende Blutzuckermessung nicht trocken genug.

HINWEIS!

Für Fragen steht Ihnen gerne unser Kundendienst unter der **24-h Servicehotline: +49 (0) 9286 / 96469-888.**

Produktbeschreibung-Blutzuckerteststreifen

Produktbeschreibung-Blutzuckerteststreifen

Streifenmaterial:	PET
Messmethode:	Elektrochemisch / Biosensor System
Enzym:	GDH-FAD
Kalibrierung:	Plasma
Benötigte Blutmenge:	0,7 µl
Messdauer:	7 Sekunden
Probentyp:	Frisches Kapillarblut
Hämatokritbereich:	20% - 70%
Messtemperatur:	+10°C bis +40°C
Lagertemperatur:	+4°C bis +32°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	< 85%
Haltbarkeit:	18 Monate (nach Herstellung)
Verpackungseinheit:	1 Dose mit 50 Blutzuckerteststreifen

Chemische Komponenten des Teststreifens:

- ▶ 35,6% Glukosedehydrogenase Flavin-Adenin-Dinukleotid
- ▶ 41,0% Kaliumferricyanid
- ▶ 23,4% Nichtreaktive Bestandteile

Technische Spezifikationen-Blutzuckermessgerät

Funktionsweise:	Amperometrisches Biosensor System mit zusätzlicher Wechselstrommessung
Maße:	90 x 52 x 15 mm
Gewicht:	58 g
Stromversorgung:	2 x 3V Lithium Batterie
Gerätetyp:	iDia Blutzuckermessgerät ist für den Dauerbetrieb geeignet
Schutzklasse:	III
Lebensdauer der System Batterie:	ca. 1000 Messungen
Messbereich:	10-600 mg/dL bzw. 0,6-33,3 mmol/L
Betriebsumgebung:	+10°C bis +40°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +70°C
Messwertespeicher:	700 Glukosemesswerte +100 Kontrolllösungs-messwerte mit Uhrzeit und Datum
Ausführung:	Handgerät
Abschaltautomatik:	nach einer Minute ohne Reaktion
Display:	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Technik:	Bildschirmmenü, autom. Systemüberprüfung, Elektrodeneinführungserkennung, Messzeit-Countdown, Temperaturwarnung, Keton-Hinweismeldung, Test-erinnerungsfunktion, Durchschnittwerteberechnung

Datentransfer



Alle gespeicherten Messergebnisse können mit einem entsprechendem Softwareprogramm (z.B. von DIABASS oder SINOVO) auf einen Computer übertragen und verwaltet werden. Verwenden Sie dafür ausschließlich das **IME-DC** Datenkabel.



Stecken Sie hierzu den Klinken-Stecker des USB-Datenkabels in den Datenanschluss des ausgeschalteten **iDia** Blutzuckermessgerätes. Stellen Sie anschließend die Verbindung zu Ihrem PC her, öffnen das entsprechende Softwareprogramm und übertragen die im Messgerät gespeicherten Daten.

Artikelliste

IME-DC Blutzuckermessgeräte-Set iDia	PZN 6426473
IME-DC Blutzuckerteststreifen iDia	PZN 6426496
IME-DC Kontrolllösung iDia (Level 1/Level 2)	PZN 6426504
IME-DC Stechhilfe	PZN 3941418
IME-DC Lanzetten	PZN 3941387
IME-DC Batterie	PZN 3941447
IME-DC USB-Datenkabel	PZN 3941476

Qualitätsstandard

Die Produkte entsprechen folgenden EU-Qualitätsrichtlinien:

- ▶ 98/79/EG, 93/42/EWG
- ▶ IEC 60601-1
Allgemeine Sicherheitsanforderungen
- ▶ IEC 61010-1
Sicherheitsanforderungen an Mess-, Kontroll- und Laborgeräte
- ▶ IEC 60601-1-2
Elektromagnetische Kompatibilität

Reinigung und Pflege

- ▶ Benutzen Sie ein weiches Tuch, um das Blutzuckermessgerät zu säubern.
- ▶ Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
- ▶ Eine Oberflächendesinfektion des Blutzuckermessgerätes mit handelsüblichen Desinfektionstüchern ist erlaubt.
- ▶ Schützen Sie das Blutzuckermessgerät und die Blutzucker-teststreifen vor Feuchtigkeit.
- ▶ Vermeiden Sie Verschmutzungen aller Art.
- ▶ Schützen Sie das Blutzuckermessgerät vor Erschütterungen.
- ▶ Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Messsystem um.

Batteriewechsel



Ein System-Batteriewechsel ist dann vorzunehmen, wenn im Display die Fehlermeldung „Err + Batterie-symbol“ angezeigt wird oder wenn sich das Messgerät nicht mehr einschaltet.



- ▶ Entfernen Sie den Batteriedeckel.
 - ▶ Stecken Sie einen passenden Schraubendreher oder Ähnliches in die Aussparung rechts neben der Batterie und hebeln vorsichtig die entsprechenden Batterien heraus.
 - ▶ Schieben Sie anschließend die neue Batterie mit dem Pluszeichen nach oben unter die Messingklammer.
 - ▶ Drücken Sie nun die Batterie in die Halterung.
- ▶ Das Blutzuckermessgerät schaltet sich ein. Führen Sie nun die Einstellungen gemäß den Seiten 9-14 durch

Garantie

Garantie für das **iDia** Blutzuckermessgerät

5 JAHRE GARANTIE

Hiermit garantiert Ihnen die **IME-DC GmbH** die einwandfreie Funktion des **iDia** Blutzuckermessgerätes. Bei auftretenden Mängeln innerhalb der Garantiezeit (5 Jahre ab Kaufdatum) wird Ihnen kostenfrei ein neues Blutzuckermessgerät, gegen Einsendung des defekten Blutzuckermessgerätes und der Garantiekarte, zur Verfügung gestellt.

HINWEIS!

Eine Gewährleistung kann nur dann übernommen werden, wenn das **iDia** Blutzuckermessgerät sach- und bestimmungsgemäß eingesetzt wurde. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an die Stelle, von der Sie das Blutzuckermessgerät bezogen haben oder wenden Sie sich direkt an **IME-DC**.

IME-DC GmbH
Kautendorfer Str. 24
D-95145 Oberkotzau
Tel. +49 (0) 9286 / 96469-0
Fax +49 (0) 9286 / 96469-100
info@imedc.de
www.imedc.de

Zeichenerklärung

	Charge Nummer		Nur zur einmaligen Anwendung
	In-vitro-Diagnosticum Nicht einnehmen		Vor Sonneneinstrahlung schützen
	Artikel Nummer		Trocken halten
	Zur Verwendung siehe Gebrauchsanweisung		Lager-Temperaturbereich
	Haltbarkeit		Achtung, Begleitinformation lesen
	Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben IVD Richt- linien nach 98/79/EG		

IME-DC GmbH
 Kautendorfer Str. 24
 D-95145 Oberkotzau
 Tel. +49 (0) 9286 / 96469-0
 Fax +49 (0) 9286 / 96469-100
 info@imedc.de
 www.imedc.de

IME-DC

Int. Medical Equipment Diabetes Care

iDia



24 h-Servicehotline
Tel. +49 (0) 9286 / 96469-888