

# Glucosefine<sup>®</sup> Pro

## Blutzucker-Mess-System

*Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,*

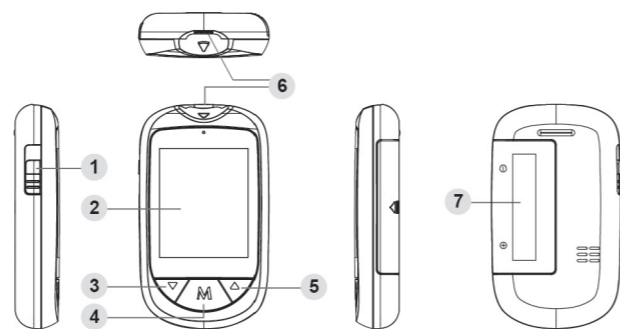
*vielen Dank, dass Sie sich für unser modernes Glucosefine<sup>®</sup> Pro Blutzucker-Mess-System entschieden haben.*

*Blutzucker-Selbstkontrolle ist im Rahmen des Diabetes-Managements ausgesprochen wichtig und kann Ihnen Sicherheit im Umgang mit Ihrer Krankheit geben. Wir haben mit Glucosefine<sup>®</sup> Pro ein Blutzucker-Mess-System für Sie entwickelt, das Ihnen schnelle und genaue Messergebnisse liefert. Der Messvorgang ist sehr komfortabel und einfach.*

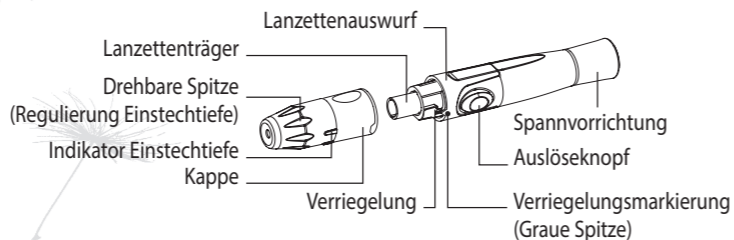
*Diese Kurzanleitung führt Sie durch die Einstellung und Bedienung des Gerätes. Lesen Sie sie bitte aufmerksam durch, um eine einwandfreie Funktion des Gerätes und eine sichere Messung zu gewährleisten.*

*Bitte beachten Sie, dass dies lediglich eine Kurzanleitung ist und diese keinesfalls das aufmerksame Lesen des Benutzerhandbuchs und aller im Set enthaltenen Bedienungsanleitungen und Informationen ersetzt.*

## Geräteübersicht

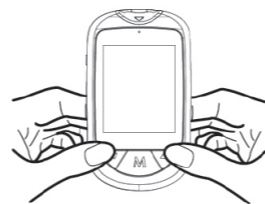


- 1 Teststreifen-Auswurfaste  
Seitlicher Schieber zum Auswurf des gebrauchten Blutzucker-Teststreifens
- 2 Display
- 3 Pfeiltaste nach unten (▼)
- 4 Funktionstaste (M)
- 5 Pfeiltaste nach oben (▲)
- 6 Teststreifen-Einschub / Anschluss zur Datenübertragung  
Einschub zum Einführen des Teststreifens für die Blutzucker-Messung sowie Anschluss für Datenkabel
- 7 Batteriefach



## 1. Grundeinstellungen des Gerätes

Bitte nehmen Sie vor der erstmaligen Verwendung oder nach einem Batterienwechsel sämtliche Grundeinstellungen Ihres Messgerätes vor.



### Aufrufen des Einstell-Modus

Bitte achten Sie darauf, dass sich kein Teststreifen im Gerät befindet und das Gerät ausgeschaltet ist. Falls notwendig, zum Ausschalten die Taste M für 3 Sekunden drücken. In den Einstell-Modus gelangen Sie durch gleichzeitiges Drücken der Tasten ▲ und ▼ für 3 Sekunden.

### Einstellen

Zunächst blinkt das Jahr auf, drücken Sie dann die Taste ▲ oder ▼ so lange, bis die richtige Jahreszahl aufleuchtet. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste M.

Das Jahr ist nun eingestellt und sie gelangen zum nächsten Parameter. Durch Wiederholung der soeben beschriebenen Vorgehensweise können Sie sämtliche Einstellungen des Menüs nacheinander individuell anpassen.

Die Reihenfolge der Menü-Einstellungen ist, wie folgt:

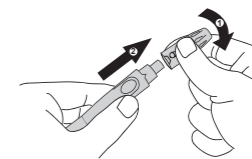
Jahr / Monat / Tag / Uhrzeit-Format / Uhrzeit / Maßeinheit / persönliche Zielbereiche / Ton / Speicher / Alarm (Sie können 4 Alarmzeiten einstellen.)

### HINWEIS:

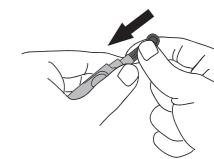
Sie können den Einstell-Modus jederzeit verlassen, indem Sie die Tasten ▲ und ▼ gleichzeitig für 3 Sekunden drücken.

Beachten Sie bitte die detaillierten Erläuterungen zu den Einstellungen im Benutzerhandbuch.

## 2. Handhabung von Stechhilfe und Lanzette



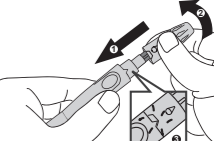
1. Drehen Sie die Verriegelungsmarkierung in Pfeilrichtung und nehmen Sie die Kappe ab.



2. Legen Sie eine Lanzette in den Lanzettenträger ein, sodass sie fest sitzt.



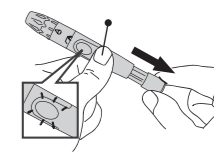
3. Drehen Sie die Schutzkappe der Lanzette ab.



4. Setzen Sie die Kappe wieder auf und drehen Sie die Verriegelungsmarkierung entgegen der Pfeilrichtung, bis sie hörbar einrastet.



5. Drehen Sie die Spitze, bis die Markierung (weißer Tropfen) auf die gewünschte Einstechtiefe zeigt. Sie können aus 6 Einstechtiefen wählen.

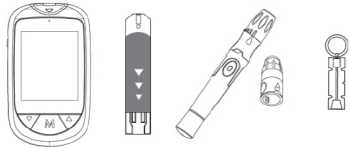


6. Ziehen Sie die Spannvorrichtung nach hinten bis ein „Klick“-Geräusch ertönt. Der Auslöser färbt sich rot, sobald die Stechhilfe gespannt ist.

### 3. Die Blutzuckermessung

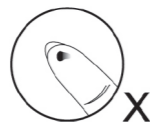
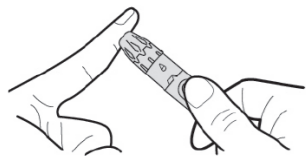
Vor der Blutentnahme befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen:

- Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit warmem sauberem Wasser und trocknen Sie sie gut ab.
- Wählen Sie als Einstichstelle entweder die seitliche Fingerbeere oder andere Körperstellen (bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Messung an alternativen Körperstellen (AST)“ im Benutzerhandbuch.
- Damit die entsprechende Stelle gut durchblutet wird, massieren Sie die Haut an dieser Stelle, bis sie sich warm anfühlt.



Um eine Blutzuckermessung durchzuführen, benötigen Sie das Glucofine® Pro Blutzucker-Messgerät, die Blutzucker-Teststreifen, die Stechhilfe und sterile Lanzetten.

1. Schieben Sie den Teststreifen in das Gerät, um es einzuschalten. Warten Sie darauf, dass das Messgerät „“ und „“ im Display anzeigt.
2. Wählen Sie einen geeigneten Mess-Modus durch Drücken der Taste .
3. Die Blutentnahme  
Verwenden Sie die vorbereitete Stechhilfe, um die gewünschte Einstichstelle zu punktieren. Der nun austretende Blutstropfen sollte etwa 0,5 µl groß sein (ungefähre optische Größe des Blutstropfens: ).



4. Auftragen der Blutprobe  
Halten Sie den Blutstropfen direkt an den Blutsensor des Teststreifens. Das Blut wird umgehend eingesogen. Sobald das Kontrollfenster ausreichend gefüllt ist, beginnt das Gerät mit der Messung. Dies dauert 6 Sekunden und wird durch Herunterzählen der Ziffern von 5 auf 0 im Display angezeigt. Entfernen Sie Ihren Finger nicht, bevor Sie einen Signalton hören.



5. Ablesen des Messergebnisses  
Das Ergebnis Ihrer Blutzucker-Messung wird Ihnen nach 6 Sekunden (Herunterzählen von 5 auf 0 im Display) angezeigt. Das Symbol „“ / „“ zeigt an, ob das Messergebnis in dem festgelegten Zielbereich liegt. Das Ergebnis wird automatisch im Speicher abgelegt.

6. Auswurf des benutzten Teststreifens  
Den gebrauchten Teststreifen entfernen Sie durch Betätigung der Auswurf-taste über einem geeigneten Behälter zur Entsorgung. Das Gerät wird sich automatisch ausschalten, nachdem Sie den Teststreifen entfernt haben.



**WARNUNG:**  
Bitte entsorgen Sie benutzte Lanzetten und Teststreifen vorsichtig, um mögliche Infektionen zu vermeiden.

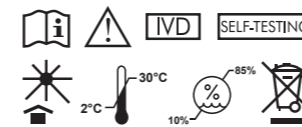
Weitere wichtige Informationen zur Verwendung und Entsorgung von Teststreifen und Lanzetten finden Sie im Benutzerhandbuch sowie in der Bedienungsanleitung der Stechhilfe.

### 4. System-Meldungen

Nachricht	Erklärung		
Lo	<20 mg/dL (1,1mmol/L)		
LOW	20 - 70 mg/dL (1,1 - 3,9 mmol/L)		
	AC	PC	Gen
	71 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)	71 - 179 mg/dL (3,9 - 9,9 mmol/L)	71 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)
HIGH	AC	PC	Gen
	130 - 239 mg/dL (7,2 - 13,3 mmol/L)	180 - 239 mg/dL (10 - 13,3 mmol/L)	130 - 239 mg/dL (7,2 - 13,3 mmol/L)
KETONE?	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)		
Hi	> 650 mg/dL (36,1 mmol/L)		

HINWEIS:

Die Werte der kursiv gedruckten Zeilen gelten lediglich für die vom Hersteller voreingestellten Zielbereiche und werden ggf. durch Ihre persönlich angepassten Werte ersetzt.



GFP-QR-DE-MTR Rev.2017-10-17  
315-4183100-015

**METRADO GmbH**  
Auf Pfuhlst 1  
D-66589 Merchweiler  
Tel. +49 (0)6825 95 22 78 -0  
www.metrado.de



# Glucofine® Pro

## Blutzucker-Mess-System

### Kurzanleitung



# Glucose<sup>®</sup> Pro

## Blood Glucose Monitoring System

Dear customer,

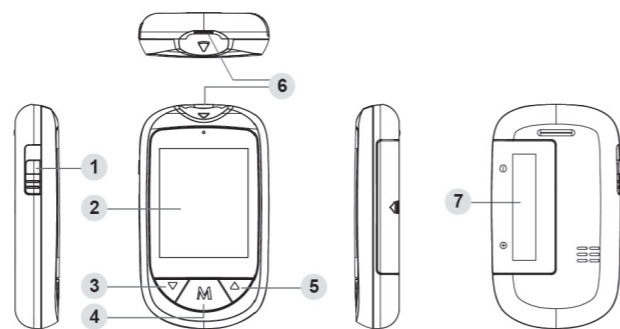
Thank you for choosing the Glucose<sup>®</sup> Pro Blood Glucose Monitoring System.

We understand that self-testing of blood glucose level provides a way to control your diabetes and may give you peace of mind by testing regularly. As a result Glucose<sup>®</sup> Pro was developed to provide you with a fast and accurate reading with a convenient and simple process.

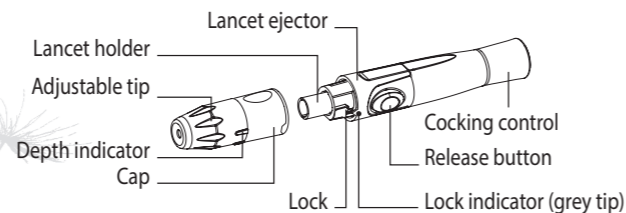
This quick reference supports you in setting and using your meter. Please read it carefully to ensure a proper function and safe measurement.

Please note: This is only a quick reference and it doesn't replace reading carefully the manual and all instructions for use and information contained in the meter set.

### Meter overview

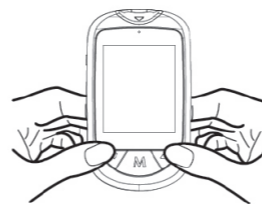


- 1 Test strip ejector  
Sidewise slider for ejection of the used test strips.
- 2 Display screen
- 3 Down Button (▼)
- 4 M Button  
Enter the meter memory, save settings and silence a reminder alarm.
- 5 Up Button (▲)
- 6 Test strip port / Communication port  
Insert test strip here to turn the meter on for testing.  
Connect strip port cable for data transmission.
- 7 Battery compartment



### 1. Basic settings of the meter

Please make all basic settings before using the meter for the first time or after changing the battery.



#### Entering the Setting Mode

Please make sure that there is no test strip inserted and the meter is powered off. If necessary press the M-Button for 3 seconds to power off.

To enter the setting mode, please concurrently press the buttons ▲ and ▼ for 3 seconds.

#### Setting

At first, the year will flash. After pressing and releasing either ▲ or ▼ buttons to set the year (2012 - 2099), confirm with the M-Button.

After setting the year you get to the next parameter. By repeating the just described procedure, you can successively adjust all settings of the menu.

The chronology of the menue-settings is, as follows:

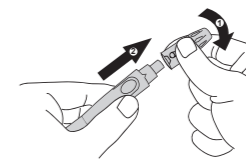
Year / month / day / time format / time / measuring unit / personal target ranges / sound / memory / alarm (you can set 4 alarms.)

Note:

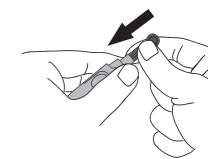
You can exit the setting mode at any time by concurrently pressing the buttons ▲ and ▼ for 3 seconds.

Please read the detailed explanations regarding the settings in the operation manual.

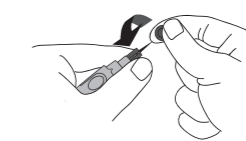
### 2. Using the lancing device and lancets



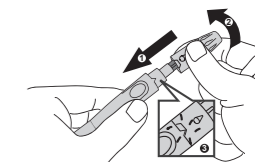
1. Unscrew the cap of the lancing device by turning it counter-clockwise while holding the base firmly.



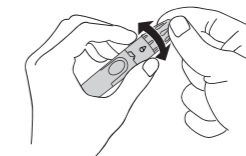
2. While holding the lancet carrier, insert a new sterile lancet.



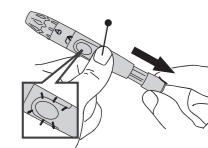
3. Twist the cap of the lancet off.



4. Put the cap of the lancing device back on and turn it clockwise until it snaps in audibly.



5. Turn the tip until the mark (white drop) points to the requested penetration depth. You can adjust 6 penetration depths.

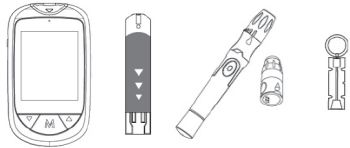


6. Hold the tip firmly in one hand then pull out the cocking control with the other hand until a „click“-sound resonates. The release button turns red as soon as the lancing device is cocked.

### 3. Testing your blood glucose

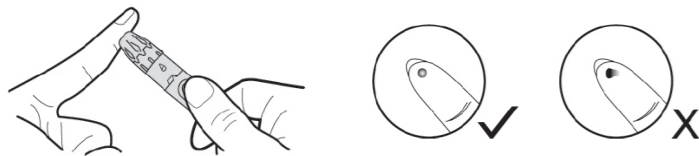
Before collecting a drop of blood, please regard the following instructions:

- Wash your hands with warm, clean water and dry completely before testing.
- Place the lancing device on the side of your finger or alternative sites (please regard the passage „Alternate Site Testing (AST)“ in the operation manual).
- For a well blood circulation, please massage the skin on the puncture side until it feels warmly.



For performing a blood glucose test, you need the Glucofine® Pro meter, test strips, lancing device and sterile lancets.

1. Firmly insert the test strip into the meter test port to power on. Please wait until the display shows „♦“ and „—E“.
2. Please select a suitable measuring mode by pressing the button ▲.
3. Collecting a drop of blood  
Please use the prepared lancing device to puncture the selected side. The now obtained drop of blood should be 0,5 µl at least (approximate visual size of the blood drop: •).



4. Applying the blood sample  
Place the top edge of the blood glucose test strip to your blood drop. As soon as the confirmation window is completely filled with blood, the meter starts measurement. This procedure takes 6 seconds and will be showed by count down the digits from 5 to 0 on the display. Do not take off your finger until you hear a beep sound.



5. Reading the measuring results  
The result of your blood glucose test will be displayed after 6 seconds (count down from 5 to 0 on the display). The symbol „☺“ or „☹“ shows if your test result is within your target range. The result will automatically be filed in the meter memory.
6. Ejection of the used test strip  
Please remove the used test strip by actuating the test strip ejector into a suitable container for disposal.



**Warning:**  
Please dispose used lancets and test strips carefully to avoid infections.

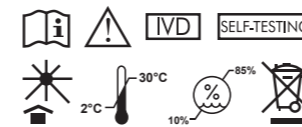
You find further important information for using and disposal of the test strips and lancets in the operation manual and in instruction manual of the lancing device.

### 4. System messages

Message	Explanation		
Lo	<20 mg/dL (1,1mmol/L)		
LOW ☹	20 - 70 mg/dL (1,1 - 3,9 mmol/L)		
☺	AC	PC	Gen
	71 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)	71 - 179 mg/dL (3,9 - 9,9 mmol/L)	71 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)
HIGH ☹	AC	PC	Gen
	130 - 239 mg/dL (7,2 - 13,3 mmol/L)	180 - 239 mg/dL (10 - 13,3 mmol/L)	130 - 239 mg/dL (7,2 - 13,3 mmol/L)
KETONE?	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)		
Hi	> 650 mg/dL (36,1 mmol/L)		

Note:

The values in the lines printed cursively are only valid for the target ranges presetted by the manufacturer and will possibly be replaced by your personally adjusted values.



GFP-QR-EN-MTR Rev.2017-10-17  
315-4183100-016

METRADO GmbH  
Auf Pfuhlst 1  
D-66589 Merchweiler  
Tel. +49 (0)6825 95 22 78 -0  
www.metrado.de



# Glucofine® Pro

## Blood Glucose Monitoring System

### Quick reference

