

# wellion® CLEVER HbA1c ANALYZER



## QUICK START

## Ein neues Test-Kit verwenden



### Set Inhalt

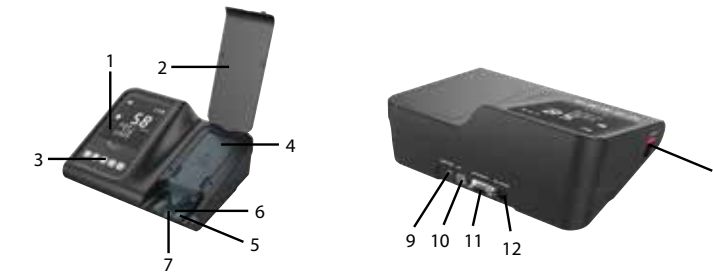
#### A Analyzer



#### B Test Kit



### Analyzer Beschreibung



Bulgarisch  
Kroatisch  
Tschechisch  
Englisch  
Französisch  
Griechisch  
Deutsch  
Italienisch  
Portugiesisch  
Slowakisch  
Slowenisch  
Schwedisch

1. Display	4. Puffer Kit Halterung	9. Mini-USB Schnittstelle (kann mit einem externen Drucker verbunden werden)
2. Staubschutz	5. Kleines & großes Paneel	10. USB Typ B Schnittstelle (kann mit dem PC verbunden werden)
3. ⏻ Einschalt-Taste, ⌚ Einstellungs-Taste, ⬅ Linke Taste, ➡ Rechte Taste, Ⓞ OK-Taste	6. Probennehmer Kontaktstelle	11. RS232 Schnittstelle (kann mit einem Barcode-Scanner verbunden werden)
	7. Teststreifen-Einschub	12. Ladegerät Anschluss
	8. Code-Chip-Öffnung	

#### Parameter Einstellungen

Einige Werkseinstellungen sind bereits voreingestellt. Der Analyzer kann direkt verwendet werden, oder der Anwender kann durch Drücken der ⌚ Einstellungs-Taste in den Einstellungsmodus wechseln und bestimmte Einstellungen vornehmen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Benutzerhandbuch.

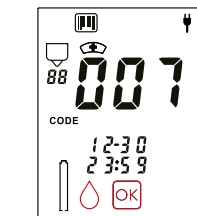
### 1. Puffer Kit installieren



### 2. Spülschritt



### 3. Einen Test starten



Wenn das Blutropfen-Symbol und das OK-Tasten-Symbol auf dem Bildschirm blinken, tragen Sie die Blutprobe auf den Probennehmer auf bis der Faden urchgehend rot getränkt ist.

### 4. Blutprobe auftragen



Nachdem die Blutprobe fertig aufgetragen ist, drücken Sie die OK-Taste, um einen Test zu starten. Danach startet ein 10 Sekunden Countdown.

### 5. Das Ergebnis ablesen



Notieren Sie das Testergebnis und entsorgen Sie alle Verbrauchsmaterialien danach (z.B. gebrauchter Teststreifen) in geeigneten Containern – entsprechend den gültigen Laborvorschriften und örtlichen gesetzlichen Bestimmungen.

Verschließen Sie das Puffer Kit mit der Verschlusskappe, wenn Sie keine weiteren Tests durchführen.

### Fehlerbehebung

Fehler-Code	Mögliche Ursache	Lösung
Der Analyzer lässt sich nicht einschalten.	Der Akku ist beschädigt oder der Akku ist leer.	Schließen Sie den Analyzer an eine Stromquelle an. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler, wenn der Fehlercode weiterhin besteht.
E-1	Hardware Fehler.	Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.
E-2	Ungünstige Betriebstemperatur.	Passen Sie die Umgebungsbedingungen den Anforderungen des Analyzers an.
E-3	Ungünstige Blutprobe oder Blutprobe wurde nicht ordnungsgemäß aufgetragen.	1. Überprüfen Sie, ob die Blutprobe geronnen ist. Wenn ja, wiederholen Sie den Test mit einer frischen Blutprobe. 2. Überprüfen Sie, ob die Blutprobe am Probennehmer ausreichend ist: stellen Sie sicher, dass der Faden durchgehend rot getränkt ist. 3. Es wird empfohlen, den Test mit einer neuen Blutprobe zu wiederholen.
E-4	Puffer Kit wurde nicht ordnungsgemäß installiert.	Installieren Sie das Puffer Kit.
E-5	Kommunikationsfehler.	Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.
E-6	Puffer A nicht erkannt.	1. Überprüfen Sie, ob die Verschlusskappe vom Puffer Kit entfernt ist. 2. Reinigen Sie das kleine und große Paneel und den Lichtquellen-Bereich. 3. Wiederholen Sie den Test mit einem frischen Teststreifen.
E-7	Blutprobe wurde zu spät aufgetragen.	1. Verwenden Sie ein Wattestäbchen, um den restlichen Puffer in der Pufferöffnung aufzusaugen (Loch in dem kleinen Paneel), reinigen Sie das kleine/große Paneel und den Lichtquellen-Bereich. 2. Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen und tragen Sie die Blutprobe rechtzeitig auf.
E-8	Puffer B nicht erkannt.	1. Verwenden Sie ein Wattestäbchen, um den restlichen Puffer in der Pufferöffnung aufzusaugen (Loch in dem kleinen Paneel), reinigen Sie das kleine/große Paneel und den Lichtquellen-Bereich. 2. Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen und tragen Sie die Blutprobe rechtzeitig auf.
E-9	Code-Chip wurde öfters als 25 mal verwendet	Ersetzen Sie den Code-Chip wenn Sie ein neues Testkit öffnen. Verwenden Sie nur den Kalibrierungscodechip des zugehörigen Test Kits.
⏻	Niedriger Akkustand.	Schließen Sie den Analyzer an eine Stromquelle an und laden Sie den Akku auf.
HI	Testergebnis ist höher als der Messbereich des Analyzers.	Wiederholen Sie den Test. Wenn das Ergebnis nach wie vor "HI" anzeigt, treffen Sie entsprechende medizinische Maßnahmen.
Lo	Testergebnis ist niedriger als der Messbereich des Analyzers.	Wiederholen Sie den Test. Wenn das Ergebnis nach wie vor "Lo" anzeigt, treffen Sie entsprechende medizinische Maßnahmen.

Nach dem 10 Sekunden Countdown blinkt das Probennehmer Symbol am Display (eine Sprachaufforderung erfolgt). Jetzt halten Sie den Probennehmer für 3 Sekunden auf den Probennehmer-Kontakt.



## AUTOMATISIERTE HBA1C-BESTIMMUNG IN LABORQUALITÄT

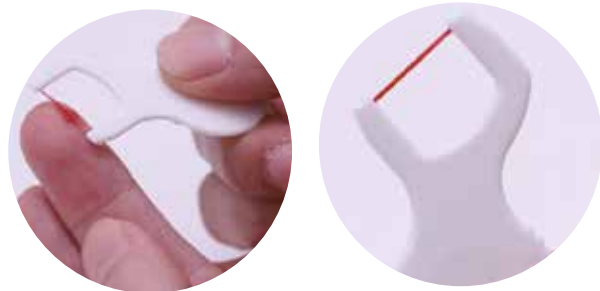
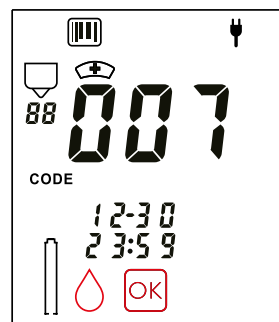
### HbA<sub>1c</sub> Testdurchführung

Sie tragen nur das Blut auf - den Rest erledigt der Wellion CLEVER Analyzer

#### Test starten

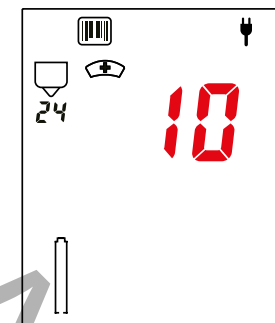


Führen Sie einen Teststreifen ein.

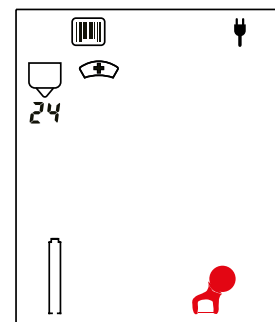


Wenn das Blutstropfen-Symbol und das OK-Tasten-Symbol auf dem Bildschirm blinken, tragen Sie die Blutprobe auf den Probennehmer auf bis der Faden durchgehend rot getränkt ist.

#### Blutprobe auftragen



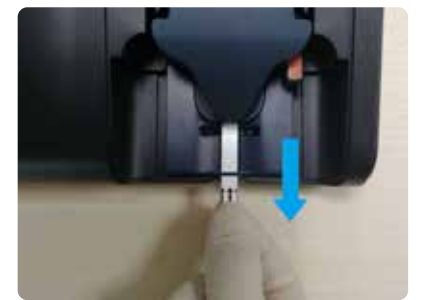
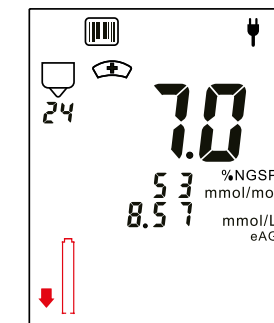
Nachdem die Blutprobe fertig aufgetragen ist, drücken Sie die OK-Taste, um einen Test zu starten. Danach startet ein 10 Sekunden Countdown, während dem der Puffer A automatisch aufgetragen wird.



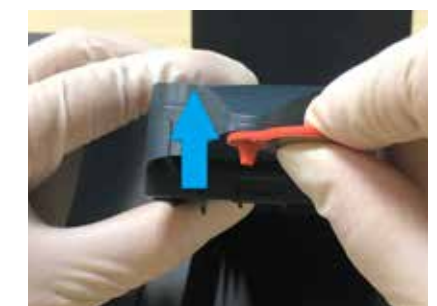
Nach dem 10 Sekunden Countdown blinkt das Probennehmer Symbol am Display (eine Sprachaufforderung erfolgt). Jetzt halten Sie den Probennehmer für 3 Sekunden auf den Probennehmer-Kontakt.

Nach dem Auftragen der Blutprobe folgen zwei Runden von Countdowns, führen Sie währenddessen keine Eingriffe am Analyzer durch.

#### Das Ergebnis ablesen



Notieren oder drucken Sie das Testergebnis und entsorgen Sie alle Verbrauchsmaterialien (z.B. gebrauchte Teststreifen) in geeigneten Containern. Entsprechend den gültigen Laborvorschriften und örtlichen gesetzlichen Bestimmungen.



Verschließen Sie das Puffer Kit mit der Verschlusskappe, wenn Sie keine weiteren Tests durchführen.

1  
**130**  
Sek

2  
**130**  
Sek