

O2 Ring™ Tragbares Sauerstoffmessgerät

Gebrauchsanweisung

1. Einleitung

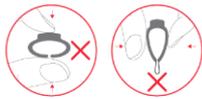
1.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist zum Messen, anzeigen und speichern der Sauerstoffsättigung (SpO2) und der Pulsfrequenz von Erwachsenen zu Hause oder in Gesundheitseinrichtungen für den Schlaf oder den täglichen Gebrauch bestimmt.

Hinweis: Dieses Produkt ist für den allgemeinen Wellness-Einsatz bestimmt. Es sollte nicht zur direkten Diagnose oder Behandlung von Krankheiten verwendet werden.

1.2. Warnungen und Hinweise

Drücken Sie das Sensorteil NICHT zusammen oder üben Sie übermäßige Kraft darauf auf.



- Nutzen Sie das Gerät nicht während einer MRT Untersuchung.
- Nutzen Sie das Gerät nicht mit einem Defibrillator.
- Bewahren Sie das Gerät nicht an folgenden Orten auf: in direktem Sonnenlicht, an heißen oder sehr feuchten Orten, bei starker Verschmutzung, an Orten, die sich nah an Wasserquellen oder an Feuer befinden oder an Orten mit starken elektromagnetischen Einflüssen.

- Nutzen Sie das Gerät nicht in der Umgebung von Brennstoff.
- Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Säubern Sie das Gerät nicht mit Aceton oder anderen impulsiven Lösungen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen oder setzen es starker Belastung aus.
- Das Gerät und sein Zubehör sind nicht steril.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in Druckbehältern oder Gassterilisationsgeräten.
- Demontieren Sie das Gerät nicht, da dies zu einer Beschädigung oder Fehlfunktionen führen könnte.
- Wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt, wenn Symptome auftreten, die auf eine akute Krankheit hindeuten.
- Nutzen Sie das Gerät nicht zur Selbstdiagnose oder Selbstmedikation.
- Verwenden Sie nur Kabel, Sensoren und sonstiges Zubehör, welches im Handbuch angegeben ist.
- Unerwünschte Veränderungen der Haut wie Reizungen, Rötungen, Blasenbildungen oder Verbrennungen können möglicherweise durch eine längere kontinuierliche Überwachung ausgelöst werden.
- Öffnen Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung. Die Abdeckung darf nur von qualifiziertem Service Personal geöffnet werden.

1.3. Symbolerklärung

Symbol	Description
	Hersteller
	Produktionsdatum
SN	Seriennummer
	Medizinprodukt: Nicht im Hausmüll entsorgen
	Gebrauchsanweisung beachten
	Anwendungsteil Typ BF

	Kein Alarmsystem
	NICHT MRT-geeignet! Gerät enthält starke ferromagnetische Materialien
IP22	Schutz gegen Feuchtigkeit
CE 0197	CE Kennzeichnung
	Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
UK CA	UKCA Kennzeichnung
	Autorisierter Vertreter im Vereinigten Königreich
FC	Dieses Produkt entspricht den Regeln und Vorschriften der FCC
	Nichtionisierende Strahlung

1.4. Lieferumfang

- Gerät
- Gebrauchsanweisung
- Daten/Ladekabel

2. Übersicht

"Taste" Anzeige



Sauerstoffgehalt im Blut

96% |

Pulsrate

♥ 81 |

Pulsstärke

3. Benutzung des Geräts

3.1. Laden des Akkus

Laden Sie den Akku vor der Verwendung auf. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel an den USB- oder USB-Ladeadapter des Computers an. Nach vollständiger Aufladung schaltet sich das Gerät automatisch aus.

3.2. Ein/Aus

An:

Stecken Sie den Ring auf einen Finger. Der Ring schaltet automatisch ein.

Aus:

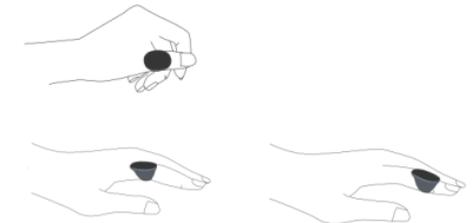
Das Gerät schaltet nach dem Abnehmen automatisch ab.

3.3. Typische Schritte

1.START. Laden Sie den Akku auf. Um das Gerät einzuschalten, tragen Sie es.

2.STOP. Nehmen Sie das Gerät ab, die Speicherung wird mit Ablauf des Countdowns beendet.

3.DATA SYNC. Starten Sie nach dem Countdown die App, um Daten zu synchronisieren.
ODER
Führen Sie nach dem nächsten Einschalten des Geräts die App zum Synchronisieren aus



3.4. Anwendung

- 1) Tragen Sie den Ring am Daumen oder Zeigefinger. Vermeiden Sie zu lockeren Sitz, dies verursacht Messfehler.
- 2) Der Ring schaltet automatisch ein und beginnt mit der Messung.

Hinweis:

- Achten Sie auf festen Sitz
- **NICHT** den Mittelfinger nutzen. Ist der Ring für Daumen oder Zeigefinger zu eng, probieren Sie den kleinen Finger
- Liegt die Anwendungszeit unter 2 Minuten werden keine Daten gespeichert
- Vermeiden Sie übermäßige Bewegung
- Vermeiden Sie starke Beleuchtung

3.5. Ende der Messung & Datenübertragung

Wenn Sie das Gerät abnehmen, beginnt der Countdown. (Bei weniger als 2 Minuten Tragezeit erfolgt kein Countdown)



Wird das Gerät während des Countdowns wieder angelegt, wird die Aufzeichnung fortgesetzt. Nach dem Countdown werden die Daten im Gerät gespeichert und können synchronisiert werden.

Datenübertragung:

- Öffnen Sie nach dem Countdown die App, um die Daten zu übertragen;
- Sie können die App auch öffnen, wenn Sie das Gerät zum nächsten Mal einschalten.

Hinweis: Der eingebaute Speicher kann bis zu vier Sitzungen speichern. Die älteste wird von der 5. Sitzung überschrieben. Bitte synchronisieren Sie die Daten rechtzeitig mit Ihrem Telefon.

3.6. Anzeige aktivieren

Die Anzeige schaltet automatisch ab, um Energie zu sparen. Berühren Sie die Taste, um die Anzeige zu reaktivieren.

3.7. Ladestand des Akkus prüfen

Berühren Sie die Taste. Die Anzeige wechselt zwischen Akku und Messdaten.

3.8. - - (Keine Messwerte)

Wenn dieses Symbol erscheint, sind keine Messdaten verfügbar.



Mögliche Ursachen:

- zu starke Bewegungen;
- Finger zu kalt, schwaches Signal

Sobald möglich wird die Messung fortgesetzt.

3.9. Download App

App Name: **ViHealth**
iOS: **App Store**
Android: **Google Play**



Kompatibilität

Der Ring ist kompatibel mit iOS Version 9.0+ (und höher) sowie Android Version 5.0+ (und höher). Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch der ViHealth-App.

3.10. Bluetooth Verbindung

Bluetooth ist automatisch aktiv, sobald der Ring eingeschaltet wird.

Um eine Verbindung mit dem Smartphone herzustellen:

- 1) Lassen Sie den Ring eingeschaltet
- 2) Stellen Sie sicher, dass Bluetooth am Smartphone aktiv ist.
- 3) Starten Sie die App, diese erkennt den Ring automatisch

Hinweis: Koppeln Sie den Ring NICHT mit dem Telefon.

4. PC-Software

PC-Software: **O2 Insight Pro**

Download: www.getwellue.com

Oberes Menü: Support->PC-Software.

Installieren Sie die Software für Windows (win 7/8/10) oder MacOS(10.13 oder höher).

Synchronisation mit der PC-Software:

- 1) Ring einschalten und mittels mitgeliefertem Datenkabel an den PC anschließen.
- 2) Starten Sie die Software, klicken Sie auf den Download-Knopf, um Daten auf den PC zu übertragen.

Mit der Software kann ein Schlafbericht angezeigt und gedruckt werden. Ein Export als PDF oder CSV Dateien ist ebenfalls möglich.

Hinweis: Während das Gerät mit der App verbunden ist, kann es keine Verbindung zur PC-Software herstellen.

5. Wartung / Pflege

5.1. Zeit / Datum

Wird bei Verbindung mit dem Smartphone automatisch synchronisiert

5.2. Reinigung

Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um die Oberfläche zu säubern.

6. Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Gerät schaltet nicht ein oder reagiert nicht	Batterie zu schwach Gerät evtl. beschädigt Softwareausfall	Batterie laden und erneut probieren Bitte Händler kontaktieren Laden Sie das Gerät und drücken Sie die Taste 8 Sek lang
Die App findet den Ring	Die Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Telefon ist inaktiv.	Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
	Ring ist aus	Schalten Sie ihn ein
	Für Android, Bluetooth funktioniert nicht ohne Standortzugriff	Erlauben Sie den Standortzugriff in den Einstellungen Ihres Telefons
Nur ein Emitter am Ring leuchtet rot.	Das ist normal. Der Ring hat nur einen Emitter	Nichts

Für mehr Information über den O2 Ring, besuchen Sie bitte:

<https://getwellue.com/pages/faqs>

7. Spezifikationen

Umgebung	Betrieb	Lagerung
Temperatur	5 bis 40°C	-25 bis 70°C
Relative Luftfeuchte	10% bis 95%	10% bis 95%
Druck	700 bis 1060hPa	700 bis 1060hPa
Schutz gegen	Geräte mit interner Energiequelle	
Schutz vor elektrischem Schlag	Typ BF	
Elektromagnetische Verträglichkeit	Group I, Class B	

Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit	IP22
Gewicht	15 g
Größe	38×30×38 mm
Batterie	3.7Vdc, aufladbar Lithium-polymer
Ladezeit	2-3 Stunden
Akkulaufzeit	Üblicherweise 12-16 Stunden
Drahtlos	Bluetooth 4.0 BLE
O2 Messbereich	70% bis 99%
SpO2 Genauigkeit	80-99%:±2%, 70-79%:±3%
Puls Messbereich	30 bis 250 bpm
Pulse Genauigkeit	±2 bpm oder ±2%,
Vibration bei	SpO2 niedrig Puls hoch / niedrig (Via App einstellbar)
Aufgezeichnete Parameter	O2 Level, Puls, Bewegung
Datenspeicher	4 Sitzungen je bis zu 10 Stunden
App für iOS	iOS 9.0 oder höher, iPhone 4s/ iPad 3 oder höher
App für Android	Android 5.0 oder höher, mit Bluetooth 4.0 BLE



Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd
4E, Building 3, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Block 67, Xin'an Street, Baoan District, Shenzhen, 518101, Guangdong, China
www.viatomtech.com



MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany
Tel:+49 251 32266-0
Fax:+49 251 32266-22
Email:contact@mednet-ecrep.com



MediMap Ltd
2 The Drift, Thurston, Suffolk IP31 3RT, United Kingdom
Tel:+49 251 32266-0
Fax:+49 251 32266-22
Email:contact@mednet-ecrep.com



Product name: Pulse Oximeter Model: PO2
Version: B Date: Nov. 19, 2021 SN: 255-04064-CE