



viatom®

Checkme®

BP2

Spezifisch zur Herz-Kreislauf-Pflege ausgelegt, mit Überwachungsfunktion für Bluthochdruck und EKG



Blutdruck, EKG



Einfach zu
bedienen



KI-Analyse
für EKG



Verbindung via
Bluetooth

APP

App

- ▶ **Klinisch getestet.** Entwickelt von professionellen Medizern unter Anwendung intelligenter Kompressionstechnologie und einer völlig neuen hochelastischen Blutdruckmanschette im Lycra-Baumwoll-Design für bequeme und hochpräzise Messungen.
- ▶ **Einfach zu bedienen.** Zur Blutdruckmessung bzw. EKG-Prüfung ist nur ein einzelner Tastendruck erforderlich; es erfolgt eine Synchronisierung via Bluetooth an die kostenlos erhältliche ViHealth App.
- ▶ **KI-Analyse der EKG, angetrieben via AI-ECG.** 16 potenzielle niO-EKG-Risiken sind erkennbar und in wenigen Minuten lässt sich ein Gesundheitsbericht über das Herz-Kreislauf-System erstellen.
- ▶ **Gut ablesbar und einfaches Datenmanagement.** Rechtzeitige Rückmeldung via OLED-Bildschirm; Das Ergebnis wird schon angezeigt, bevor man die App öffnet; die App unterstützt uneingeschränkte Datenspeicherung und Mehrbenutzerbetrieb.
- ▶ **Noch zuverlässiger.** Um ungültige Ergebnisse zu vermeiden, unterstützt die Blutdruckmanschette die Erkennung von Fehlbedienung und die Erkennung des Tragens der Manschette.

Via ViHealth App ist Folgendes möglich:

- 1.Überwachung der Blutdruckmessung in Echtzeit sowie EKG-Aufzeichnung
- 2.AI-EKG: KI-Analyse des EKG
- 3.Bequemer Mehrbenutzerbetrieb (uneingeschränkte Datenspeicherung, Datenzugriff, Datenteilung sowie Berichtsauswertung)
- 4.Trendmanagement für Blutdruck
- 5.AHA Beurteilung des Bluthochdrucks
- 6.Cloud-basierte Datensicherung



▸ Specifications

PHYSICAL DETAIL

Size (main unit)	135mm(L)×45mm(W)×20mm(H)
Weight (main unit)	240g
Cuff size:	Adult cuff: 22-42cm
Adult cuff (optional):	22-32cm
Wireless connectivity	Bluetooth 4.0 BLE

BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

Technology	Oscillometric Method
Pressure measurement range	0 – 300mmHg
Pressure measurement accuracy	±3mmHg
Pulse rate range	40 to 200 pulse/min
Pulse rate accuracy	±2 pulse/min
Clinical accuracy	Meet IEC80601-2-30

ECG DETECTION

Lead type	Integrated ECG electrodes
Lead set	Lead I, Lead II, Chest Lead
ECG duration	30s
Heart rate range	30 - 250 pulse/min
Heart rate accuracy	±2 pulse /min or ±2%, whichever is greater

POWER SUPPLY

Charge input	USB Type-C, DC 5V
Battery type	Rechargeable lithium-polymer battery
Battery run time	500 measurements
Charge time	2 hours

VIHEALTH APP COMPATIBLE WITH

iOS	9.0 and later
Android	7 and later

MONITOR MEMORY

Blood pressure records	50
ECG records	10



©2022 Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd. All rights reserved.
Viatom and Checkme are trademarks of Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd., a subsidiary of Lepu Medical, in China and other countries and regions.

AI-EKG is a registered trademark of Shenzhen Carewell Electronics Co., Ltd., a subsidiary of Lepu Medical, in China and other countries and regions.

Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

We reserve the right to change specifications and/or discontinue any product at any time without notice or liability and shall not be responsible for any consequences arising out of the use of this publication.

Viatom[®]

Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd.

Tel: +86-755 8672 1161

E-mail: marketing@viatomtech.com

Web: www.viatomtech.com

Add: 4E Building 3, Tingwei Industrial Park, Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518100, P.R.China