



Un appareil de santé intelligent connecté au Wi-Fi, spécialement conçu pour les soins cardiovasculaires et permettant de contrôler l'hypertension et les électrocardiogrammes.



Tension artérielle et électrocardiogramme



Facile à utiliser



Analyse des électrocardiogrammes par intelligence artificielle

Wi-Fi / 

Wi-fi et Bluetooth

APP

App

- **Cliniquement prouvé.** Développé en collaboration avec une équipe de professionnels de santé, l'appareil utilise une technologie de compression intelligente associée à un brassard en coton Lycra très extensible nouvellement conçu. Il vous permettra de prendre des mesures précises et de vivre une expérience aussi agréable que possible.
- **Facile à utiliser.** Prenez votre tension artérielle, contrôlez votre électrocardiogramme et synchronisez les informations automatiquement en un seul clic par Wi-Fi grâce à l'application gratuite ViHealth.
- **Laissez l'analyse ECG AI pilotée par intelligence artificielle faire le travail.** Si votre électrocardiogramme présente une anomalie, vous pourrez identifier jusqu'à 16 risques potentiels et générer un rapport sur votre santé cardiaque en quelques minutes.
- **Facile à lire et à gérer.** Les informations s'affichent instantanément sur l'écran OLED et vous donne les résultats avant même d'avoir ouvert l'application. L'application vous permet de stocker les informations de manière illimitée et de gérer plusieurs utilisateurs en même temps.
- **Un appareil plus fiable.** Afin d'éviter des erreurs de résultats, le tensiomètre détecte les faux mouvements et le mauvais positionnement du brassard. Il possède également une fonction de triple mesures automatique.

## Grâce à l'application ViHealth, bénéficiez des fonctions suivantes :

1. Visualisation en temps réel du processus de mesure de la pression artérielle et du processus d'enregistrement de l'électrocardiogramme.
2. Analyse par l'intelligence artificielle de l'AI-ECG.
3. Gestion facile multi-utilisateurs (stockage des données, accès, partage des enregistrements et rapports d'analyse illimités).
4. Gestion de l'évolution de la pression artérielle.
5. Évaluation de l'hypertension par l'AHA.
6. Sauvegarde des données sur le cloud.



## ► Specifications

### PHYSICAL DETAIL

Size (main unit)	135mm(L)×45mm(W)×20mm(H)
Weight (main unit)	240g
Cuff size	Adult cuff: 22-42cm
Small adult cuff (optional)	17-22cm
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-ECG 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**<sup>®</sup>

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