

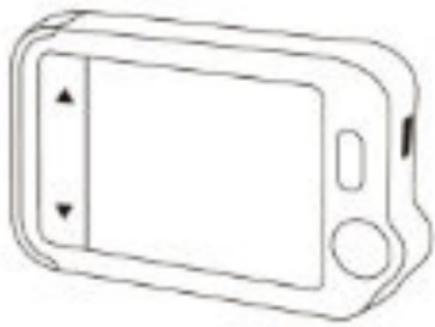


ECG MINI Pulsebit EX

Personal ECG Tracker

Event Recorder

Quick Guide



Model: PB-20

Italiano

Pulsebit EX

Guida rapida

Indice

1.Disclaimer	36
2.Attenzione	36
3.Disimballaggio	36
4.Informazioni sull'unità principale	37
5.App ViHealth	37
6.Software desktop	38
7.Set Up	38
7.1 Caricamento	38
7.2 Accensione/spegnimento	39
7.2 Impostazioni iniziali	39
7.3 Primo controllo	40
7.4 Visualizza i risultati	41
7.5 Esaminare le registrazioni	41
7.6 Sincronizzazione dei dati sull'app ViHealth	42
7.7 Utilizzo del software "Pulsebit Browser	45
<i>Pro".</i>	45
8.Esplorare altre caratteristiche.....	46
9. Risoluzione dei problemi	50
10.Specifiche	50

1.Disclaimer

Questa apparecchiatura non è un dispositivo medico e non deve essere utilizzato per scopi medici o per condizioni mediche. Questo prodotto è destinato esclusivamente ad un uso generico per benessere.

2.Attenzione

Le persone con pacemaker NON possono usare questo prodotto.

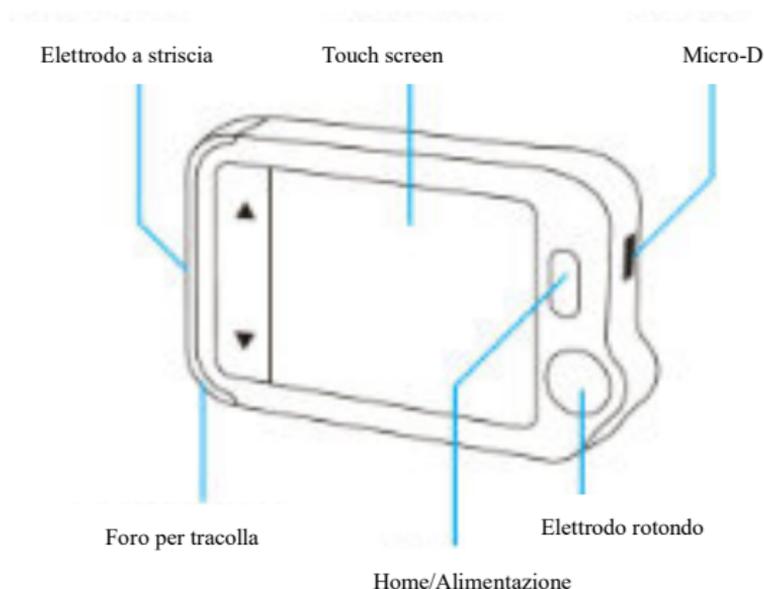
3.Disimballaggio

Unità principale; Guida rapida; Cavo di carica/dati;

Cavo ECG; Elettrodi ECG riutilizzabili;

Custodia per il trasporto; cinghia tracolla.

4. Informazioni sull'unità principale



5.App ViHealth

È possibile utilizzare l'applicazione **ViHealth** per sincronizzare e condividere i dati.



Nome dell'applicazione:
ViHealth

iOS: App Store

Androide: Google Play



Utilizzate il vostro cellulare per cercare **ViHealth** nell'App Store o in Google Play.

Scaricare e installare l'applicazione **ViHealth** mobile.

Attenzione:

Disinstallando l'app si cancellano tutti i dati!

Se avete bisogno di reinstallare l'applicazione, installate direttamente la nuova versione, questa aggiornerà automaticamente la vecchia versione.

6. Software desktop



Utilizzate il software desktop per scaricare i vostri dati Pulsebit EX su *Windows* o *Mac*.

Scaricate *questo* software dalla nostra pagina di supporto:

 www.getwellue.com

Menu: Supporto->PC Software

7. Set Up

7.1 Caricamento

Collegare il dispositivo ad un adattatore di ricarica USB standard con il cavo di ricarica fornito in dotazione.

7.2 Accensione/spengimento

Tenere premuto il pulsante home per 1 secondo per accendere e 3 secondi per spegnere.



Si **spegne automaticamente** se non è in funzione o non sta misurando.

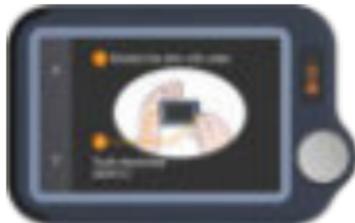
7.2 Impostazioni iniziali

Quando l'apparecchio viene acceso per la prima volta, impostare la data e l'ora attuali.



7.3 Primo controllo

1) Nella homepage, toccare l'icona **Heart Check**, quindi scegliere **un canale ECG di tipo II** (leggere le note).



2) Tenere il dispositivo come indicato sul display del dispositivo.

3) Rimanere fermi e rilassati mentre si effettuano le misurazioni fino al completamento. Successivamente verranno visualizzati i risultati.

Nota:

Inumidire la pelle (l'area che l'elettrodo tocca) può aiutare ad ottenere una migliore forma d'onda.

È possibile ottenere ampiezze di segnale diverse da canale I, canale II o canale toracico. Di solito, i segnali del cavo II e del cavo del torace sono più forti.

Per il canale I, appoggiate le mani su un tavolo o una coscia per aiutarvi a rilassarvi durante il controllo. Se la tua mano trema, prova il polso sinistro o il bicipite al posto della mano sinistra.

Toccare l'elettrodo rettangolare sul retro dell'apparecchio influisce poco.

7.4 Visualizza i risultati

Ci sono 6 tipi di risultati di misurazione, Toccare l'icona "i" per visualizzare le definizioni specifiche.

Toccare l'icona "▶" per riprodurre le forme d'onda dell'ECG.

Toccare l'icona "C" per effettuare nuove misurazioni.

È possibile utilizzare il **tasto home** in qualsiasi momento per tornare alla homepage o annullare le misurazioni.



7.5 Esaminare le registrazioni

Sulla homepage, toccare l'icona della **Cronologia** per rivedere i risultati della cronologia.

È possibile scegliere una registrazione per rivedere i risultati e toccare l'icona "▶" per riprodurre le forme d'onda ECG registrate.

Toccare l'icona "  " per cancellare la registrazione corrente.



7.6 Sincronizzazione dei dati sull'app ViHealth

Cercare ViHealth nell'App Store o in Google Play.

Scaricare e installare l'applicazione ViHealth mobile.

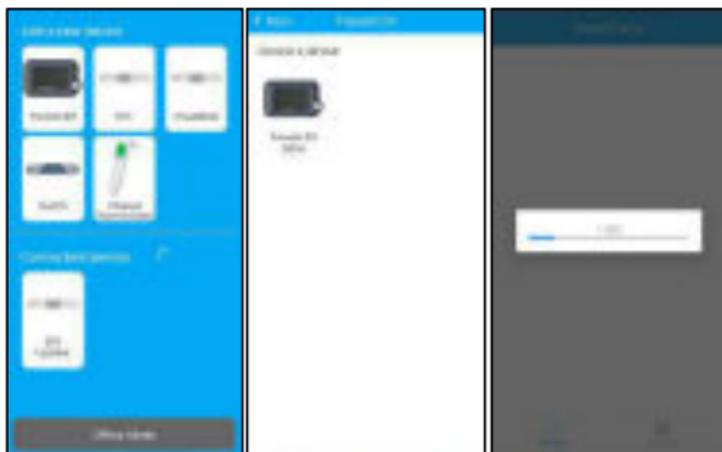
1) Sulla homepage, scegliere **Impostazioni**->**Bluetooth** per attivare il Bluetooth del dispositivo.



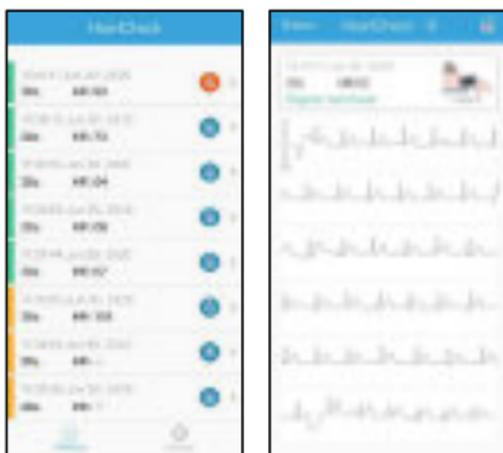
2) Accendere il Bluetooth sul cellulare.

3) Esegui ViHealth sul cellulare. (Si prega di **consentire sempre la** localizzazione e le autorizzazioni di memorizzazione per la connessione Bluetooth e la memorizzazione dei dati).

- 4) Aggiungere un nuovo dispositivo: L'app cercherà automaticamente i dispositivi e li visualizzerà sullo schermo. Scegliere Pulsebit EX e attendere il download dei dati.



- 5) Revisione report: Scegliere una singola registrazione per redarre un rapporto dettagliato.



- 6) Condivisione report: Nella pagina dei dettagli del rapporto, toccare il pulsante Condividi nell'angolo in alto a destra per condividere il rapporto.



- 7) Cancellare una registrazione: Scegliere un singolo record, strisciare a sinistra per cancellarlo.

Nota: Questa operazione cancellerà solo le registrazioni nell'app, non le registrazioni sul dispositivo Pulsebit EX.



7.7 Utilizzo del software "*Pulsebit Browser Pro*".

Scarica l'ultima versione da:

www.getwellue.com

Menu: [Supporto->PC Software](#)

Nota:

- 4) *Se avete già scaricato il software in precedenza, aggiornatelo all'ultima versione.*
- 5) *Occasionalmente, il firewall o il software antivirus possono bloccare "Pulsebit Browser". Consentitelo.*
- 6) *Si prega di controllare il documento di guida del software per ulteriori informazioni.*

Scaricare e installare Pulsebit Browser Pro sul computer.

Per esportare i dati:

- 4) Collegare il dispositivo al PC con il **cavo in dotazione**.
- 5) Sul dispositivo, inserire **Impostazioni->Al PC**.
- 6) Eseguire il software, fare clic sul **pulsante Download** per esportare i dati sul dispositivo.

Con il software è possibile visualizzare e stampare i rapporti, che possono anche essere esportati come file PDF.

8. Esplorare altre caratteristiche

8.1. Scelta di diversi tipi di ECG

Prima di effettuare le misurazioni, è possibile scegliere diversi tipi di ECG (canali). I risultati saranno contrassegnati con il tipo corrispondente.

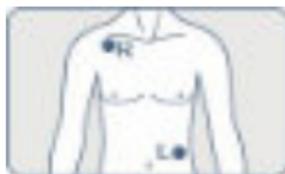


8.2.Utilizzo del cavo ECG per i controlli cardiaci

1) Toccare <HeartCheck> per iniziare le misurazioni; **toccare l'icona in basso per passare alla modalità Esterno.**



2) Inserire il cavo ECG nella porta Micro D, far aderire gli elettrodi riutilizzabili sul corpo come illustrato di seguito.



★ Suggestimenti:

- Utilizzare il canale II se il segnale nel canale I è troppo basso.
- Inumidire la pelle (area che tocca gli elettrodi) se troppo secca.
- Appoggiate le mani sul tavolo o sulla coscia e rilassatevi.
- Utilizzare il cavo quando si ha difficoltà ad ottenere un ECG stabile senza cavo.

8.3. Informazioni sugli elettrodi riutilizzabili

Coprire con la protezione bianca e di sigillare gli elettrodi adesivi nel sacchetto di plastica dopo ogni utilizzo.

Si consiglia di sostituire gli elettrodi dopo 50 utilizzi. Le prestazioni degli elettrodi diminuiranno dopo un uso prolungato.

È possibile acquistare altri elettrodi su Amazon o sul nostro sito web getwellue.com.

8.4. Capire i risultati

Frequenza cardiaca	Il numero di volte che il cuore batte al minuto calcolato dall'ECG. Il range di riferimento per gli adulti è di 50-100 battiti al minuto in stato di rilassamento e superiore se stimolati. Controllate la vostra frequenza cardiaca massima durante il fitness o l'esercizio fisico per evitare di sovraffaticare il cuore.
ECG	Un elettrocardiogramma (ECG) è un test che registra l'attività elettrica del cuore. Battito cardiaco regolare - l'ECG registrato mostra un andamento normale e regolare. Battito cardiaco irregolare - l'ECG registrato mostra uno schema irregolare. Può essere causata da uno stress eccessivo del cuore o da altre condizioni.
Segnale debole	Bassa ampiezza del segnale o rumore. Passare alla modalità II può essere d'aiuto.

Impossibile analizzare	La registrazione dell'ECG è incompleta.
------------------------	---

8.5. Impostazioni

Modalità utente: Impostazioni->Modalità utente->toccare per scegliere le modalità Un utente/Due utenti.

Quando si passa alla modalità Utente duale, la homepage mostra le icone Utente A e Utente B. Scegliere un utente per iniziare a effettuare le misurazioni e i risultati saranno contrassegnati con A o B.

In modalità utente singolo, i risultati non sono contrassegnati.

Lunghezza ECG: Impostazioni->Lunghezza ECG, per 30s/60s/5 minuti.

Nota: in modalità 5 minuti sono supportate solo le misure tramite i cavi.

Luminosità: Impostazioni-> Toccare il misuratore di luminosità per regolare la luminosità.

Voce: Impostazioni->Toccare l'interruttore Voce per attivare e disattivare la voce del battito cardiaco.

Altre impostazioni: Data e ora, cancellazione dati, reset di fabbrica, informazioni su.

9. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il dispositivo non si accende.	1. La batteria potrebbe essere scarica. 2. Il dispositivo potrebbe essere danneggiato.	1. Caricare la batteria e riprovare. 2. Contattare il distributore locale.
L'indicatore di batteria scarica lampeggia.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria e riprovare.
L'ampiezza della forma d'onda ECG è piccola	Il cavo che avete scelto non è adatto.	Cambiatelo con un altro cavo e riprovate.
La forma d'onda ECG fluttua o scompare e viene visualizzato "Controlla contatto".	1. La pressione esercitata sull'elettrodo non è stabile o troppo elevata. 2. La mano o il corpo possono essere in movimento.	1. Tenere il dispositivo in modo che sia stabile. 2. Cercare di rimanere perfettamente fermi e rieseguire il test.

10. Specifiche

Dimensioni	88×56×13 mm
Peso	64 g (unità principale)
Display	Touch screen da 2,4", a colori, retroilluminato
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio
Tempo di funzionamento della batteria	>500 controlli
Tempo di ricarica	2 -3 ore
Intervallo della frequenza cardiaca	Da 30 a 250 bpm
Conservazione	30s x 100 pezzi
Utente	Uno o due
Lunghezza ECG	30s, 60s, 5 minuti

DISTRIBUITO IN ITALIA IN ESCLUSIVA da:



**Via B. Gigli, 20 -
20090 Trezzano s/N
(Milano) - ITALY
Tel: +39 02-4453087
Mail: info@webbit.it**



Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd.
4E, Building 3, Tingwei Industrial Park, No. 6 Liufang
Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong,
518101, P.R. China
www.getwellue.com
Contact us: service@viatomtech.com