

# HOWDY senior

## SISTEMA DI MONITORAGGIO INDOSSABILE PER ADULTI

HOWDY SENIOR è un dispositivo di monitoraggio indossabile per adulti, che rileva i parametri in modo continuo e non invasivo. Il sistema permette di visualizzare la frequenza cardiaca, la frequenza

respiratoria e la posizione del corpo.

HOWDY SENIOR è un prodotto sicuro e confortevole che consente il monitoraggio senza interferire con le normali attività quotidiane.

## SISTEMI DI MONITORAGGIO COMFTECH

UNITÀ ELETTRONICA E APP SONO  
DISPOSITIVI MEDICI CLASSE IIB

- **unità tessile:** indumenti con sensori tessili integrati
- **unità elettronica:** misura, elabora e trasmette i dati all'app HOWDY
- **app HOWDY:** mostra i parametri e permette la creazione di report



# HOWDY senior

- RSA, APPARTAMENTI PROTETTI E CASE DI CURA
- MALATTIE INFETTIVE
- REPARTI A BASSA E MEDIA INTENSITÀ DI CURA

- RIABILITAZIONE E TELERIABILITAZIONE
- ATTIVITÀ FISICA
- EMATOLOGIA E CENTRO TRAPIANTI

- EMERGENCY ROOM
- PROCEDURE ENDOSCOPICHE
- MONITORAGGIO DOMICILIARE
- PREVENZIONE



## PARAMETRI CARDIACI

Acquisizione tramite sensori tessili integrati nell'unità tessile:

- Frequenza cardiaca
- Tracciato ECG
- Registrazione ECG: bipolare con elettrodo di terra



## PARAMETRI RESPIRATORI

Acquisizione tramite strain gauge tessile integrato nell'unità tessile:

- Frequenza respiratoria



## POSIZIONE DEL CORPO

Acquisizione tramite accelerometro MEMS 3D



## POSSIBILI INTEGRAZIONI

Temperatura e saturazione



OSPEDALE

HOWDY  
senior



monitoraggio continuo

monitoraggio quotidiano

contatto continuo con l'ospedale



CASA-OSPEDALE

## UNITÀ ELETTRONICA HOWDY SENIOR



Dimensioni: 73x53x15 mm

Peso: 31g

Comunicazione: Bluetooth® v4.2  
Low Energy

Durata batterie: 30 ore

Grado di protezione: IP 22

## UNITÀ TESSILI

TOP UOMO  
CMF9TXM11



TOP DONNA  
CMF9TXM15

