

MONITORAGGIO DI GRADO MEDICO DEI PARAMETRI VITALI

- A lungo termine
- Continuo
- Rilevazione di aritmie
- Gestione dei malati cronici



Multifunzione

*Tutte le funzioni aggiuntive si basano sull'aggiornamento del software

*Usando un dispositivo bluetooth esterno a bassa energia

Funzione	Metodo	CS System 3	CS System 4	CS System 5	CS System 6	CS System 7	CS System 8
Frequenza delle pulsazioni (PR)	Continuo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frequenza cardiaca (HR)	Casuale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ECG	Casuale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rilevamento della fibrillazione atriale	Continuo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HRV	Continuo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Frequenza respiratoria (RR)	Continuo		✓	✓	✓	✓	✓
SpO ₂	Casuale		✓	✓	✓	✓	✓
Peso *	Casuale		✓	✓	✓	✓	✓
Glucosio *	Casuale		✓	✓	✓	✓	✓
Holter pressorio *	Intermittente		✓	✓	✓	✓	✓
Monitoraggio dell'attività fisica	Continuo		✓	✓	✓	✓	✓
Monitoraggio della qualità del sonno	Continuo			✓	✓	✓	✓
Rilevazione tachicardia (Tachy)	Continuo				✓	✓	✓
Rilevazione bradicardia (Brady)	Continuo				✓	✓	✓
Rilevazione pausa (Pausa)	Continuo				✓	✓	✓
Temperatura corporea	Casuale				✓	✓	✓
Monitoraggio del livello di stress	Continuo				✓	✓	✓
Rilevazione di apnee notturne *	Continuo				✓	✓	✓
Misura della pressione arteriosa	Casuale					✓	✓
Rilevazione di un peggioramento della COPD *	Continuo						✓
Rilevazione di un peggioramento della CHF *	Continuo						✓

Orologio di grado medico per il monitoraggio continuo a lungo termine

Monitoraggio: ipertensione e ipotensione senza bracciale, malattia polmonare, aritmie (fibrillazione atriale, tachicardia, bradicardia e pausa), qualità del sonno e livello di stress.

Rilevazione: peggioramento iniziale di pazienti cronici (COPD, CHF, ipertensione), apnee notturne.

Prevenzione: peggioramento del paziente, primi ricoveri e nuovi ricoveri ospedalieri.



Portale di monitoraggio del paziente

Watch ID	Name	Patient ID	Department	Room	Bed	PR	RR	SpO2
6574900	Eva G Osborne	335-02-2253	Cardiology	207	01	112	40	
3982632	Deanna R Perez	637-80-3845	Cardiology	207	03	120	23	
3847164	John J Jackson	207-76-8999	Cardiology	209	04	119	35	
1893589	William L Sexton	215-96-2104	Cardiology	211	02	
9874879	Buford Corp	768-06-1200	Cardiology	238	04	
0297297	Morris M Richards	768-10-4847	Cardiology	238	01	75	16	
9983025	Brian Ralston	361-40-3878	Cardiology	222	02	80	19	
4839793	Camea Bill	499-26-8019	Cardiology	211	03	72	17	

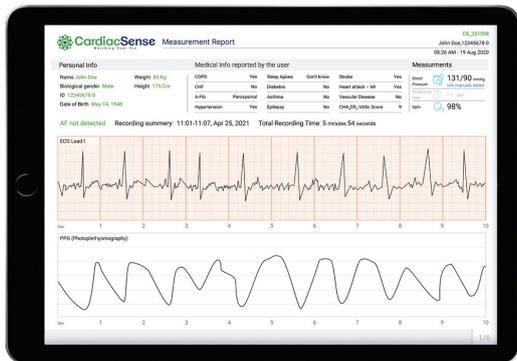
- Monitoraggio da remoto della condizione medica
- Trasmissione dei dati in tempo reale
- Parametri vitali ed ECG
- Storico delle misurazioni del paziente
- Valori limiti personalizzati per il paziente
- Visualizzazione personalizzata del pannello di controllo di monitoraggio
- Collegamento alle applicazioni EMR/EHR e di terze parti

App mobile per l'utente



- Pannello di controllo delle condizioni mediche
- Visualizzazione e condivisione in tempo reale dei dati
- Creazione e condivisione di rapporti di eventi
- Segnalazione di annotazioni

Rapporti



Rapporto mensile

- Misurazioni mensili dei parametri vitali diurni.
- Eventi di aritmie incluse le registrazioni dell'ECG.
- Analisi del sonno giornaliero.
- Tabelle per le annotazioni.
- Osservanza dell'assunzione del farmaco.

Rapporto di eventi

Consente di condividere in modo mirato condizioni mediche e misurazioni con un medico

Rivolto ai vari settori



CONSUMATORE

Monitoraggio dei parametri vitali, tranquillità, salvavita



ASSICURAZIONI

Riduzione dei costi, riduzione dei casi di ictus e del tasso di mortalità, influenza sugli altri



CENTRI DI MONITORAGGIO

Multifunzione, confortevole, dati in tempo reale, strumento di monitoraggio economico



OSPEDALI

Monitoraggio wireless multifunzione, mobilità dei pazienti, riduzione del carico degli infermieri, collegamento a EMR



CASE DI CURA

Tranquillità, monitoraggio dell'attività fisica, monitoraggio centralizzato



SISTEMA SANITARIO

Prevenzione del peggioramento, riduzione dei costi, monitoraggio della riabilitazione, collegamento a EMR



ASSISTENZA DOMICILIARE

Dispositivo di monitoraggio medicale multifunzione per un uso confortevole, consentendo la mobilità e una riduzione dei costi

