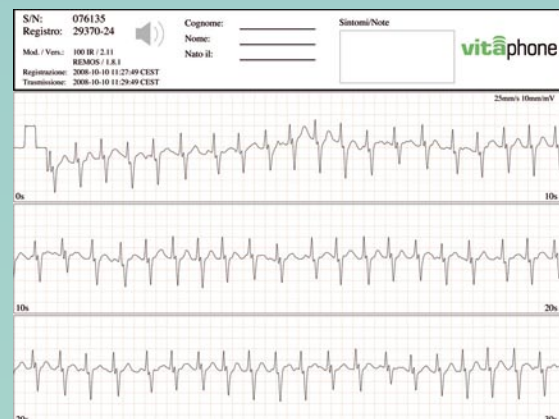
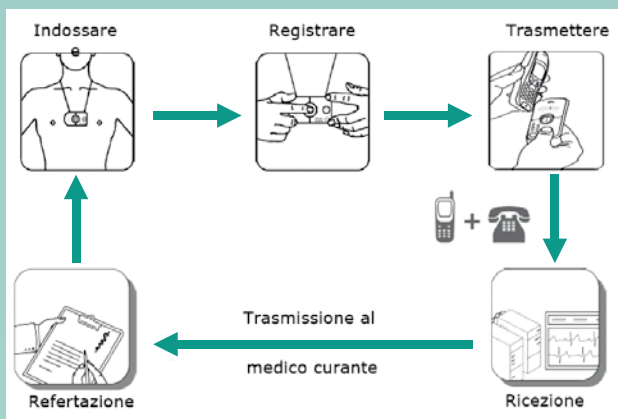


# ECG Monitoring Card 100 IR

## Dispositivo di Monitoraggio Cardiovascolare



# ECG Monitoring Card 100 IR

## Dispositivo di Monitoraggio Cardiovascolare

L'ECG Monitoring Card Vitaphone 100IR è un registratore di eventi portatile per la registrazione e successiva trasmissione via telefono fisso o cellulare di tracciati elettrocardiografici a una derivazione. Il dispositivo viene utilizzato direttamente dal paziente che provvede a registrare autonomamente il tracciato, appoggiandolo al centro del petto al verificarsi di eventi sintomatici o secondo un protocollo medico definito.

### Indicazioni d'uso:

L'ECG Monitoring Card Vitaphone 100IR è ideale nel caso di palpitazioni poco frequenti, di durata abbastanza prolungata e non accompagnate da compromissione emodinamica in grado di impedirne l'utilizzo. La durata del monitoraggio si colloca generalmente fra le 4 e le 5 settimane. L'ECG Monitoring Card Vitaphone 100IR dà certamente un contributo essenziale nell'individuazione delle cause dell'aritmia, con evidenti vantaggi rispetto ai dispositivi di monitoraggio tradizionali.

### Esempi di possibili applicazioni:

Monitoraggio a fini diagnostici di pazienti con aritmie sintomatiche (es. cardiopalmo, tachicardia, ecc.)

Monitoraggio di pazienti post intervento pacemaker, FA, ecc.

Monitoraggio e aggiustamento della terapia farmacologica (es.: beta-bloccanti o agenti anti-aritmici)

### Alcuni vantaggi:

Maggiore cognizione e discriminazione per il medico specialista, che può individuare più rapidamente gli episodi pericolosi separandoli da quelli momentanei e destinati a rientrare nel breve periodo.

Miglioramento della qualità di vita del paziente, che può essere monitorato dal proprio medico di fiducia anche quando risiede per scelta di vita o per motivi contingenti in luoghi lontani dalla struttura cardiologica di riferimento (con possibilità di lasciare anche un messaggio acustico quando il paziente invia il tracciato).

Riduzione delle visite specialistiche: l'ECG Monitoring Card Vitaphone 100IR consente di evitare molte visite specialistiche e spostamenti inutili per il paziente, limitando il consulto del medico ai casi effettivamente necessari.

Rapporto diretto, continuo ed efficace fra il medico e il paziente.

### SPECIFICHE TECNICHE:

#### Caratteristiche generali:

*Dimensioni: 90 x 53 x 8 mm*

*Peso (compresa la batteria): 37 g*

*Temperatura di utilizzo: da +5°C a +45°C*

*Alimentazione: batteria al Litio integrata*

*Durata batteria: in media 5 anni*

#### Memoria:

*Numero massimo di eventi registrabili: 3*

*Durata singolo evento: 30 secondi*

*Conservazione dei dati: minimo 10 anni*

*Tipo: Flash*

#### ECG:

*Risoluzione A/D: 12 bit*

*Derivazioni: 1 (bipolare e neutro)*

*Frequenza di campionamento: da 0,5 a 40 Hz*

#### Modalità di trasmissione:

*Audio: FSK*

*Digitale: V.110, V.32 (Digitale/ISDN)*

*Messaggio vocale del paziente opzionale*