



Indagine Diagnostica Cardiologica mai stato così semplice, ovunque!



www.proget.it



Loop Recorder Vitaphone 3100BT - 3300BT

Supera i metodi tradizionali di indagine diagnostica con monitoraggi di media durata e rilevazione automatica di eventi aritmici.

 **Eumaco**
Health Care Systems

Loop Recorder Vitaphone 3100BT - 3300BT

Dispositivo di Indagine Diagnostica Cardiologica



Il **Loop Recorder Vitaphone**, disponibile nelle versioni **3100BT** (monoderivazione) e **3300BT** (a tre derivazioni), permette di migliorare le diagnosi cardiologiche ed acquisire prontamente informazioni importanti per l'andamento futuro della terapia farmacologica del paziente. Grazie alla possibilità di un monitoraggio di media durata e alla rilevazione automatica di specifici eventi aritmici (bradicardia, tachicardia, FA, pause, tachicardia ventricolare), l'utilizzo del loop recorder esterno presenta numerosi vantaggi rispetto ai tradizionali sistemi diagnostici. La registrazione e l'invio automatici del tracciato lo rendono uno strumento affidabile, che riduce notevolmente i tempi di diagnosi a vantaggio sia del paziente, che del medico.

Indicazioni d'uso

- Diagnosi di pazienti con aritmie sintomatiche o asintomatiche anche con eventi sporadici nel tempo (per es. pazienti affetti da capogiri, tachicardia ventricolare e sopraventricolare, palpitazioni, sincopi di causa ignota).
- Monitoraggio di pazienti con scompenso cardiaco.
- Monitoraggio di pazienti in terapia farmacologica per disturbi del ritmo.
- Sorveglianza e monitoraggio di pacemaker e ICD.
- Follow-up post operatorio in pazienti soggetti ad ablazione del Nodo AV, per FA, Flutter Atriali etc...
- Studi cardiologici su fibrillazione atriale.

SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni: 80x100x14mm
- Display: 30x18mm
- Peso: 85 g, batterie incluse
- Temperatura di utilizzo: 5-45°C
- Alimentazione: batterie non ricaricabili 2xAAA (durata delle batterie 14 giorni in utilizzo continuo) oppure batterie ricaricabili.
- Gateway dedicato per la trasmissione dati con connettività europea (sistema LISA)

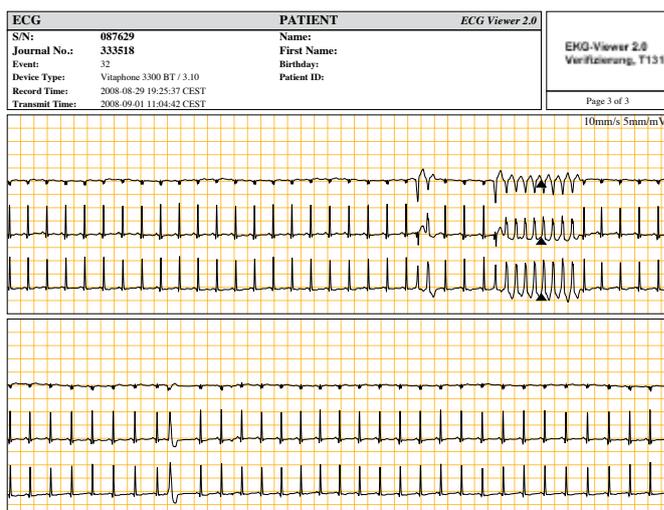
ECG:

- Canali ECG: 1 (3100BT), 3 (3300BT)
- Registratore ECG: Bipolare, rispettivamente a 2 e 3 elettrodi
- Gamma di frequenza operativa: 0,05 Hz - 40 Hz
- Frequenza di campionamento: 200 Hz
- Risoluzione: 12 Bit

- Capacità di storage dei dati: I tracciati hanno lunghezza minima di 40 sec e massima di 420 sec (3100BT) e 150 sec (3300BT). La lunghezza dei tracciati viene impostata attraverso l'assegnazione di tempi pre e post evento. Tra lunghezza minima e massima dei tracciati possono essere impostati valori di durata del tracciato intermedi.
- Registrazione programmata su base temporale; da 1h a 99h
- Modalità di trasmissione:
 - Bluetooth/GSM: V.110, V.32

Invio e ricezione del tracciato:

- Invio completamente automatico dei tracciati in formato PDF e/o XML su casella mail del medico specialista e/o nel software proprietario web-based Oyster ECG Manager 3.0.



Visita il sito: www.eumaco.it
Punta con un QR Code Reader
il tuo smartphone e collegati a internet

 **Eumaco**
Health Care Systems

Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it