

La nuova frontiera
del TeleECG



PHYSIOMEM PM100

Event Recorder esterno in telemedicina con
trasmissione automatica degli eventi
cardiologici sintomatici.

MD CE 0197

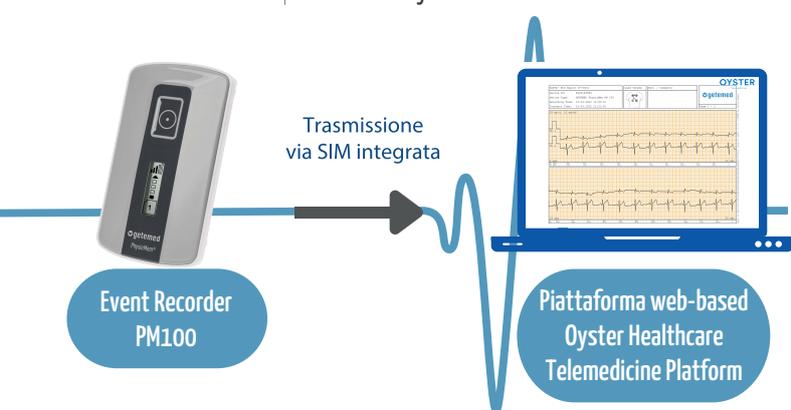


distribuito da:





PhysioMem PM100 è un dispositivo ECG portatile a due canali. per la registrazione di eventi cardiaci sintomatici con successiva trasmissione automatica. Il dispositivo presenta un unico tasto operativo. che lo rende estremamente facile nell'utilizzo: infatti il paziente deve solamente posizionare il dispositivo al centro del petto ed effettuare la registrazione. Grazie poi ad una SIM integrata, il dato registrato viene inviato automaticamente alla piattaforma **Oyster Healthcare Telemedicine Platform**.



- Prevenzione di gravi e costose conseguenze, per es. misure di emergenza, operazioni, degenze ospedaliere, riabilitazione dovuta a diagnosi o cure non tempestive;
- Riduzione della spesa grazie a controlli più efficienti;
- Riduzione parziale dell'aumento dei costi complessivi dell'assistenza sanitaria;
- Tutela delle risorse del sistema.

INDICAZIONI D'USO

- Monitoraggio a fini diagnostici di pazienti con aritmie sintomatiche (es. cardiopalmo, tachicardia, FA, bradiaritmia, ecc.) o altri sintomi di pertinenza cardiologica come dispnea, astenia, vertigini o episodi sincopali;
- Monitoraggio e follow up di pazienti sottoposti a procedure ablativie;
- Monitoraggio di pazienti affetti da gravi malattie cardiache o a forte rischio a seguito di angioplastica coronarica (PTCA), interventi di bypass, trapianto;
- Monitoraggio a causa di malattie concomitanti (es. ipertiroidismo, malattie polmonari croniche, ecc.);
- Valutazione e adeguamento ottimale della terapia farmacologica.

VANTAGGI

- **MONITORAGGIO ILLIMITATO:** nessun vincolo di tempo, con possibilità di prolungare o terminare il monitoraggio da remoto riducendo il costo di accesso alla struttura.
- **BATTERIA RICARICABILE:** durata fino a 5 giorni con una sola carica.
- **SIM INTEGRATA:** invio automatico delle registrazioni da remoto grazie al modulo GSM con copertura europea.
- **DIAGNOSI VELOCE:** possibilità di refertazione ancora prima che il paziente riconsegna il dispositivo.

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Dimensioni: 114 mm x 68 mm x 18 mm

Peso: 107 g

Batteria integrata ai polimeridilitio, ricaricabile con caricabatteria ad induzione

Durata della batteria: fino a 5 giorni continuativi (con 3 registrazioni al giorno)

Un solo pulsante operativo per rendere ricaricabile con caricabatteria ad induzione

Display Lcd per visualizzare: n° ECG in memoria, stato della batteria, potenza del segnale GSM

ECG

4 elettrodi posti nella parte retro del device per una registrazione della traccia ECG a 2 canali riconducibili alle derivazioni D1 e D2

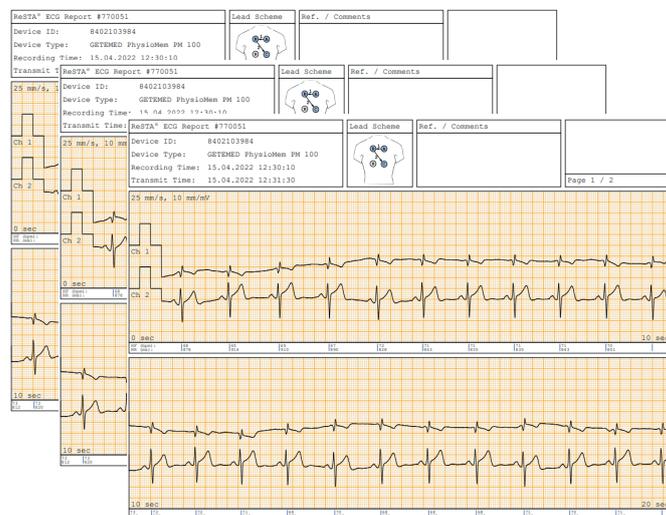
SIM integrata per la trasmissione automatica del tracciato ECG registrato

Durata registrazione: 40sec

Memoria: più di 100 tracciati

Risoluzione digitale: 256Hz/12bit

Risoluzione analogica: 0.4µV



Seguici anche su:



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