



# Modulo WAM

Modulo Mortara di acquisizione Wireless a 12 Derivazioni

**MD** C € 0459



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### ► Facile accesso al paziente

Equivalente in peso e dimensioni al cavo paziente tradizionale, WAM™ assicura all'operatore libertà di movimento nell'acquisizione dell'elettrocardiogramma e nell'esecuzione di esami della prova da sforzo cardiologica.

### ► Facile acquisizione dell'ECG dall'elettrocardiografo

L'acquisizione dell'ECG può essere iniziata dal WAM o dall'elettrocardiografo. Il WAM offre modalità ON/OFF, acquisizione ECG a 12 derivazioni, stampa del ritmo dal posto letto semplicemente premendo un tasto. Il modulo è dotato di segnali visivi ed uditivi di conferma.

### ► I piccoli spazi non sono più un problema

Spostare l'elettrocardiografo fino al letto del paziente non è più un problema, con evidenti vantaggi in situazioni di emergenza o in caso di isolamento del paziente.

### ► Collegamento punto-punto

Collegamento dedicato e sicuro del WAM ad un unico elettrocardiografo o al sistema per prova da sforzo.

### ► Qualità diagnostica ECG

La tecnologia wireless Mortara assicura l'assoluta qualità diagnostica dell'ECG con un'acquisizione ad alta fedeltà grazie ad una frequenza di campionamento pari a 40.000 Hz/canale, a vantaggio del riconoscimento pacemaker. Grazie all'eliminazione del collegamento via cavo, si riducono gli artefatti a beneficio della qualità dei tracciati ECG.

### ► Risparmio energetico

In condizioni normali, WAM acquisisce fino a 250 ECG. Grazie al suo sistema avanzato di alimentazione, WAM si spegne automaticamente.

CARATTERISTICHE	SPECIFICHE
Dispositivo	Modulo di acquisizione wireless per ECG a riposo a 12 derivazioni
Canali di ingresso	Acquisizione e trasmissione di 12 canali
Derivazioni ECG Trasmesse	I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, e V6
Protocollo di trasmissione WAM	Bidirezionale e frequency hopping; il metodo beacon e response collega un singolo modulo di acquisizione ad un singolo elettrocardiografo
Range di frequenze	Da 2400.96 MHz a 2482.56 MHz
Distanza tra WAM e Ricevitore	Circa 3 metri
Set di terminali	RA, LA, RL, LL, V1, V2, V3, V4, V5, and V6 (R, L, N, F, C1, C2, C3, C4, C5, e C6) con terminali staccabili
Frequenza di campionamento	Acquisizione a 40.000 campioni/secondo/canale; Trasmissione per analisi a 1.000 campioni/secondo/canale
Risoluzione	1,875 $\mu$ V LSB
Interfaccia utente	Tre pulsanti: Accensione/Spegnimento, Avvio acquisizione a 12 derivazioni e Avvio stampa ritmo cardiaco
Protezione da defibrillazione	Conforme agli standard AAMI e IEC 60601-2-25
Funzioni speciali	Indicazione a LED dell'alimentazione, della modalità di funzionamento, di problemi sui collegamenti e sulla carica della batteria
Classificazione dispositivo	Tipo CF, alimentato a batteria
Peso	190 g incluso la batteria
Dimensioni	11.3 x 10.8 x 2.79 cm
Batteria	Una batteria tipo AA alcalina è in genere sufficiente per l'acquisizione di 250 ECG a riposo

Seguici anche su:



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