



# PG 8 PLUS

Sistema Holter ECG Digitale



**Solo 42 grammi**



#### Software PG-8 Plus

Progettato per sistema operativo Windows 8®, PG-8 Plus incorpora l'esclusiva rilevazione del battito e dell'algoritmo di analisi delle aritmie, in combinazione con la tecnologia digitale state-of-the-art, per offrire una precisione di dati senza precedenti. Ridotto il tempo di scansione.

PG-8 Plus offre soluzioni per l'ufficio del medico privato, così come per installazioni ospedaliere, con i sistemi a 3 o 12 derivazioni.

Molteplici opzioni di scansione: retrospettiva, prospettica, e sovrapposizionata ottenuta tramite tradizionali ed avanzate opzioni di scansione.



#### Registratore PG9800

Dimensioni compatte, peso leggero, completamente programmabile, accurata precisione

3 o 12 canali e cavo paziente a 5-7 fili

Alimentato da una batteria di tipo AAA

SD-card rimovibile

Rilevamento pacemaker

Due modalità opzionali di trasferimento dei dati ECG:

collegata direttamente con il PC tramite USB

connettore incorporato nel registratore, o da scheda SD rimovibile

Display LCD a matrice 128x64 punti



# PG 8 PLUS

## SPECIFICHE PRESTAZIONI



Il software del PG-8 Plus offre tutti gli strumenti necessari per personalizzare la scansione ottenendo i migliori risultati.

Visualizzazione su display di frequenza cardiaca, ST e Grafici ventricolari combinati con rilevazione completa e scala completa di ECG.

Rilevamento del battito in tempo reale con ECG a 3-12 Canali con analisi Algoritmo per una precisione ineguagliabile.

Analisi ST accurata 3-12 canali.

Morfologia complessiva (modello) modificabile per aggiungere, eliminare, etichettare o dichiarare artefatto a livello individuale QRS o modificando l'intera classe Morfologia.

Istogrammi

Rilevamento automatico di fibrillazione atriale

Fibrillazione atriale e flutter atriale modificabile

Intervallo R-R (Lorenz plot)

Visualizzazione diagrammi in 3D

HRV in tempo reale e dominio di frequenza

Analisi QT

Analisi del pacemaker

Comunicazione completa nelle 24/48 ore di tempo di registrazione

Scarico dati tramite Compact Flash Card o cavo USB

Analisi ECG, salvataggio su disco rigido, rete o FTP

Compatibile con Windows 8 @ / Vista @

### Formati di report includono:

Relazione di sintesi, grafico frequenza cardiaca, grafico e tabella ventricolare, grafici ST e tabelle, riepiloghi continui, diagrammi di dispersione e report.

Rilevamento automatico oppure scala ECG in diverse configurazioni di fasce selezionabile dall'operatore.

Operatore Pagine di rilevazione completa selezionati.

Generazione di report automatici

ECG a 12 derivazioni

La relazione finale è totalmente personalizzabile tra cui la scelta della lingua locale

### Requisiti minimi di sistema:

Intel Pentium IV 1.3GHz-

RAM 512 MB (1 GB consigliato)

HD 20 Gbyte

Risoluzione grafica monitor 1024x768

Sistema operativo: Windows 8 @

Stampante: stampante laser

Supporto sistema di lettura digitale: USB anche PCMCIA (chiedere per i registratori compatibili)

### Configurazione PC consigliata:

Intel Core 2 Duo a 2,4 GHz

2 GB di RAM o superiore

HD 80 Gbyte o superiore

Risoluzione grafica monitor SVGA 1024x768

Sistema operativo: Windows 8 @

Stampante: stampante laser

Supporto sistema di lettura digitale: USB anche PCMCIA (registratori compatibili su richiesta)

## SPECIFICHE TECNICHE HOLTER PG9800



Dimensioni compatte, peso leggero.

Completamente programmabile, accurata precisione

3 canali, cavo paziente a 5-7 fili. Alimentato da una batteria AAA

SD-card rimovibile

Rilevamento pacemaker

Due modalità opzionali di trasferimento dei dati ECG: connessione direttamente con il PC tramite il connettore USB incorporato nel registratore, o da scheda SD rimovibile

Display LCD a matrice 128x64 punti

### FUNZIONALI

Canali: 3 canali di registrazione

Risoluzione: 8, 10, 12, 16 bit di campionamento

Registrazione: rilevazione completa, nessun dato Compress.

Trasferimento dei dati: Connettore USB o SD-card rimovibile

Velocità di campionamento: 128-1024 campioni al secondo

Risposta in frequenza: 0,05 Hz a 60 Hz @-3dB

Segnale di verifica ECG: LCD o su richiesta

### MEMORIA

Tempo di registrazione: 24, 48 ore o 7 giorni (opzionale)

Tipo: non volatile, scheda SD

Capacità: Fino a 2048MB (rimovibile)

### FISICHE

Dimensioni: 2,68 "x 2,08" x 0,63 "

Peso con batterie: 42,07 grammi

Scocca: in plastica modellata / Resistente all'acqua

Posizione di funzionamento: Clip da cintura, cordino

### ELETTRICHE

Impostazioni di guadagno: 1/2x, 1x e 2x

Connettore: 26 pin basso profilo

Cavo paziente: cavo 7 fili integrato  
cavo 5 fili integrato

### AMBIENTALI

Temperatura di esercizio da 0°C (32°F) a 45°C (113°F)

Temperatura di non funzionamento -20°C (-4°F) a 65°C (149°F)

Umidità di funzionamento 10% a 95% (senza condensa)

Umidità a riposo Da 5% a 95% (senza condensa)

### BATTERIA

Tipo (1) alcaline AAA

Durata: 24 ore o fino a 7 giorni (opzionale)

Cavo a 10 fili integrato

Tempo di registrazione: 24-48 ore

### VERSIONI DISPONIBILI:

- PG-8 Plus (registratore 3 canali)

- PG-8 Plus 12 versione 7 giorni (registratore 12 canali)



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

PROGETTI S.r.l.  
Strada del Rondello, 5  
10028 Trofarello (Torino) - Italy  
Tel. +39 011 644 738  
Fax +39 011 645 822  
info@progettomedical.com  
www.progettomedical.com

CE  
0123



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Quality system ISO certified

Distribuito da: