



M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S



Registratore digitale a tre canali, dispositivo dedicato alla registrazione di 24 ore ECG, memoria non volatile e removibile. Il design compatto e leggerezza concedono al paziente il dovuto confort per le attività giornaliere.

Digital three-channel recorder, device designed for 24-hour continuous ECG recording with non volatile, removable, digital storage. Compact design and light weight enable patient comfort during daily activities.

PG 8

Sistema Holter ECG 24 ore (3 canali)

24 hours digital ECG Holter System (3 channels)

- Utilizzo con registratori a stato solido e con flash card
 - Trasferimento veloce dei dati e della registrazione delle 24 ore
 - Semplice e immediato nell'uso
 - Report completo con diversi modi di personalizzazione
 - Trends a tutto schermo
 - Interfaccia utente in Windows®
-
- *For use with flash card and solid state recorders*
 - *Fast transfert of 24 hours data analysis*
 - *User friendly*
 - *Complete and customized report options*
 - *Full trends screen*
 - *Windows® user interface*

24 HOURS DIGITAL HOLTER SYSTEM

SPECIFICHE TECNICHE

PG8 è un sistema di analisi di tracciati ECG Holter studiato per soddisfare sia le esigenze di indagine ospedaliera che di ambulatori privati.

Il sistema con una operatività estremamente semplice ed una interattività che lo rende familiare alla maggior parte degli utilizzatori, anche a quelli con poca esperienza.

Disegnato per un uso con la piattaforma Windows, **PG8** permette la lettura di registratori di tipo digitale basati su flash card removibili o con uscita USB.

Il sistema **PG8**, grazie alla sua flessibilità, permette di scegliere fra differenti modi di analisi:

- **Analisi automatica**
- **Analisi del ritmo con selezione delle anomalie**
- **Analisi con segnale ECG a pagina**
- **Analisi con segnale ECG in superimposition**
- **Analisi delle famiglie morfologiche**
- **Analisi ST con controllo eventi e punti fiduciali**
- **Analisi della variabilità nel dominio del tempo**
- **Analisi del pacemaker.**

Nel sistema sono presenti moduli per la completa gestione della stampa e dell'anteprima di stampa, per l'esportazione dei dati e per ulteriori analisi HRV.

Il modulo di gestione delle registrazioni, permette l'archiviazione sul PC delle analisi in formato report e la trasmissione dati tramite e-mail.

DL 800

Canali:	3 canali
Risoluzione:	campionamento 8-10 bit
Trasferimento dati:	compact flash removibile
Frequenza campionamento:	128-512 campioni al secondo
Frequenza:	da 0.05 Hz a 60 Hz @ -3 dB
Registrazione:	24, 48, 72 ore
Tipo:	non volatile, memoria compact flash
Capacità:	fino a 512 MB (removibile)
Dimensioni:	70x95x20mm
Peso:	112 gr batterie incluse
Batterie:	tipo AA alcaline IEC-LR6
Durata:	48, 72 ore o fino a 120 ore con batterie al litio

PC-CONFIGURAZIONE MINIMA RICHIESTA:

- Pentium III 350 MHz, RAM 64 Mb (128 raccomandato)
- HD 4 Gbyte
- Monitor 1024x768 risoluzione grafica 16 bit minimo
- Sistema Operativo: Win 98/ME
- Stampante: laser
- Sistema di lettura della flash card: USB e/o PCMCIA

progetti s.r.l.

Via Bruno Buozzi, 28

10024 MONCALIERI (TO) Italy

Tel. +39 011 644738

Fax +39 011 645822

info@progettimedical.com

www.progettimedical.com



TECHNICAL SPECIFICATIONS

PG8 holter system is designed to accommodate the most technicians' necessity.

The system's operations guarantee intuitive and user friendly use, mainly for less skilled users.

Designed for the use in a Windows based platform under mouse and keyboard control.

PG8 accepts 3 channels ECG digital recorders, PCMCIA a/o USB.

PG8 flexibility allows to choose among several different scanning modes:

- **Automatic analysis**
- **Rhythm analysis with events selection**
- **Page mode scanning**
- **Superimposition mode scanning**
- **Multiple morphology classifications**
- **ST analysis**
- **HRV analysis in time domain**
- **Pacemaker analysis.**

Standard or customized report options are available.

Exam/patient manager permits to archive the data on PC or to export to any other support.

Formatted report option allows to send the exam report by e-mail to the patient or to other doctors and to review the same report by a traditional graphic editor.

DL 800

Channels:	3 channel recording
Resolution:	8-10 bit sampling
Data transfer:	removable compact flash
Sample rate:	128-512 samples per second
Frequency response:	0.05Hz to 60 Hz @ -3dB
Recording Time:	24, 48, 72 hours
Type:	non-volatile, compact flash memory
Capacity:	up to 512 Mb (removable)
Dimensions:	70x95x20 mm
Weight with batteries:	112 gr
Type:	(1) AA Alkaline IEC-LR6
Life:	48, 72 hours or up to 120 hours with lithium

PC SYSTEM MINIMUM RECOMMENDED:

- Pentium III 350 Mhz, RAM 64 Mb (128 recommended)
- HD 4 Gbyte
- Monitor 1024x768 graphic resolution 16 bit minimum
- OS: Win 98/ME
- Printer: laser printer
- Flash media reader system: USB a/o PCMCIA