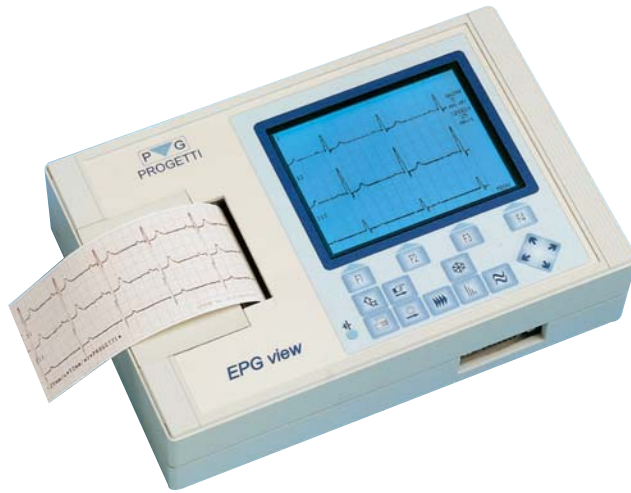




M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S



EPG View

**Elettrocardiografo portatile digitale 1-3 canali
con display grafico ad alta risoluzione**

Opzionale calcolo parametri e interpretazione

*1-3 channels digital Electrocardiograph
with high resolution graphic display*

Optional parameters calculation and interpretation



EPG View

ELECTROCARDIOGRAPH WITH DISPLAY

SPECIFICHE TECNICHE

- **DISPLAY LCD:** 320x240 pixels, 1 o 3 canali in formato Standard o Cabrera con possibilità di spostamento della linea di base
- **STAMPANTE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE:** (8dots/mm): stampa 1 o 3 canali in tempo reale con possibilità di stampa del grid millimetrico
- **REGISTRAZIONE:** in modo manuale o automatico
- **MEMORIA SEGNALE:** 10 secondi per ogni derivazione
- **CONGELAMENTO IMMAGINE:** con possibilità di rivisitare/stampare dalla memoria
- **FILTRI DIGITALI INTEGRATI:** anti tremori muscolari; disturbi rete e sbandamento linea base
- **ALIMENTAZIONE:** batterie Ni-Cd interne ad alta capacità e carica rapida
- **OPERATIVITÀ:** semplice tramite tasti di scelta rapida e menù
- **VERO PORTATILE:** con dimensioni e peso contenuti
- **PROCESSORE RISC** per assicurare il pieno trattamento digitale dei segnali

ACCESSORI STANDARD

- Cavo paziente
- Set elettrodi
- Gel - Carta
- Cavo rete
- Manuale d'uso
- Borsa (opzionale)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ALIMENTAZIONE: batterie interne ricaricabili Ni-Cd
- ALIMENTATORE RETE: 220 V~ ± 10%; 50 - 60 Hz; 150 mA max; isolamento CL2 B
- AUTONOMIA BATTERIE: 2.5 ore
- PARTE APPLICATA: tipo CF
- IMPEDENZA DI INGRESSO: > 100 Mohm
- RISPOSTA IN FREQUENZA: 0.05: 145 Hz
- CMRR: >110 dB COSTANTE DI TEMPO: >3.2 sec
- ACQUISIZIONE: 12 bit 800 campioni/sec/canale-isocrona
- DERIVAZIONI: 12 Standard o Cabrera
- SENSIBILITÀ: 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV ± 5%
- VELOCITÀ DI SCORRIMENTO: 5 mm/sec, 12.5 mm/sec, 25 mm/sec, 50 mm/sec
- MEMORIA SEGNALE: 10 sec per ogni segnale
- STAMPA: stampante termica 8 pixel/mm, carta 58 mm
- MONITOR: LCD 320x240 pixels; illuminato CFL
- FILTRI: tremori muscolari 35 Hz digital; disturbi rete 50 Hz/60 Hz digital; antisbandamento 0.5 Hz digital
- PROTEZIONE DEFIBRILLAZIONE: interna
- DATA/ORA (VERSIONE CON INTERPRETAZIONE)
- DIMENSIONI: 240x160x65 mm
- PESO: 1500 gr
- CONTENITORE: IP 20
- TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: +10°C~40°C
- TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO: -10°C~40°C
- UMIDITÀ RELATIVA DI FUNZIONAM.: 25%~95% senza condensa
- NORMATIVE DI CONFORMITÀ: 93/42/CEE; EN60601-1; EN60601-1-2; IEC601-2-25

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



0068

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **LCD DISPLAY:** 320x240 pixels, 1 or 3 channels in standard or Cabrera format with base line setting
- **HIGH RESOLUTION THERMAL PRINTER:** (8 dots/mm): hardcopy 1 or 3 channels real time with possibility to print the millimetric grid
- **RECORDING:** manual or automatic
- **MEMORY:** 10 seconds for each lead
- **IMAGE FREEZE:** with memory scrolling for reviewing and hardcopy of the acquired signals
- **DIGITAL FILTERS:** for elimination of muscles tremors, power line and base line disturbs
- **POWER SUPPLY:** by internal Ni-Cd batteries with high capacity and fast charge time
- **OPERATION:** very simple through predefined fast keys and menus
- **REAL PORTABLE:** with small dimensions and light weight
- **RISC PROCESSOR** for a full digital signal processing

STANDARD ACCESSORIES

- Patient cable
- Electrodes set
- Gel flacon - Paper roll
- Power cable
- User manual
- Carrying case (optional)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- POWER SUPPLY: internal rechargeable Ni-Cd batteries
- LINE POWER SUPPLY: 220 V~ ± 10%; 50 - 60 Hz; 150 mA max; isolation CL2 B
- BATTERY AUTONOMY: 2.5 hours
- APPLIED PART: CF type
- INPUT IMPEDANCE: >100 Mohm
- FREQUENCY RESPONSE: 0.05: 145 Hz
- CMRR: >110 dB TIME CONSTANT: >3.2 sec
- ACQUISITION: 12 bit 800 samples/sec/channel-isochrone
- LEADS: 12 Standard or Cabrera
- SENSITIVITY: 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV ± 5%
- SCROLLING SPEED: 5 mm/sec; 12.5 mm/sec; 25 mm/sec; 50 mm/sec
- SIGNAL MEMORY: 10sec for each lead
- PRINTER: thermal printer 8 pixel/mm, paper 58 mm
- DISPLAY: LCD 320x240 pixels, backlight CFL
- FILTERS: muscles tremors 35 Hz digital; power line interferences 50 Hz 60 Hz digital; high pass 0.5 Hz digital
- DEFIBRILLATION PROTECTION: internal
- REAL TIME CLOCK (INTERPRETATIVE MODEL ONLY)
- DIMENSIONS: 240x160x65 mm
- WEIGHT: 1500 gr
- CASE: IP 20
- OPERATION TEMPERATURE: +10°C~40°C
- STORAGE TEMPERATURE: -10°C~40°C
- RELATIVE OPERATIONAL UMIDITY: 25%~95% without condensation
- CONFORMITY STANDARDS: 93/42/CEE; EN60601-1; EN60601-1-2; IEC601-2-25

Il contenuto e le specifiche di questo documento possono essere variate senza preavviso
Specifications and contents of this document subject to change without notice