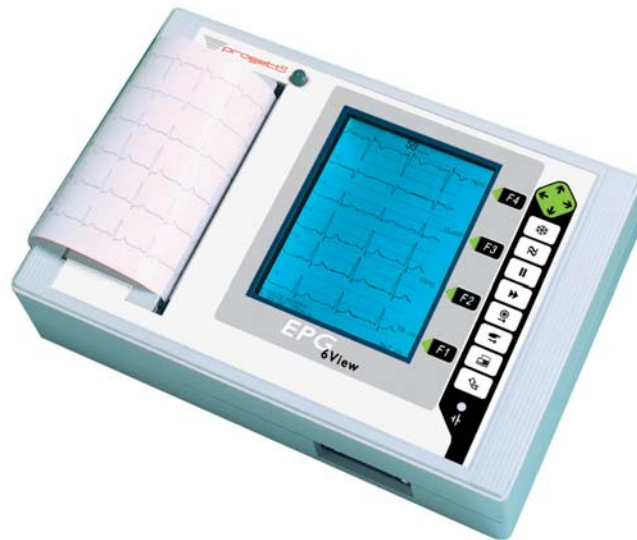




M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S



EPG 6 View

**Elettrocardiografo portatile 3-6-12 canali
con display grafico ad alta risoluzione**

Opzionale calcolo parametri e interpretazione

*The most compact 3-6-12 channels
electrocardiograph with high resolution graphic display*

Optional parameters calculation and interpretation



EPG 6 View

ELECTROCARDIOGRAPH WITH HIGH RESOLUTION GRAPHIC DISPLAY

SPECIFICHE TECNICHE

- **DISPLAY LCD:** 320x240 pixels, 3 o 6 canali in formato Standard o Cabrera con possibilità di spostamento della linea di base
- **STAMPANTE TERMICA AD ALTA RISOLUZIONE** (8 dots/mm): stampa 3, 6, 12 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:** con batterie Ni-Cd interne ad alta capacità e carica rapida
- **OPERAZIONE 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
- **SEMPLICE INSERIMENTO CARTA.**

ACCESSORI STANDARD

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **ALIMENTAZIONE:** batterie interne ricaricabili Ni-Cd
- **ALIMENTATORE RETE:** 220V ~ ± 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:** >100 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, 10 mm/sec, 25 mm/sec, 50 mm/sec
- **MEMORIA SEGNALE:** 10 sec per ogni segnale
- **STAMPA:** stampante termica 8 dots/mm, carta 110 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:** 1.500 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **LCD DISPLAY:** 320x240 pixels, 3 or 6 channels in Standard or Cabrera format with base line setting
- **HIGH RESOLUTION THERMAL PRINTER** (8 dots/mm): hardcopy 3, 6, 12 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
- **EASY DROP IN PAPER LOADING.**

STANDARD ACCESSORIES

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- **POWER SUPPLY:** internal rechargeable Ni-Cd batteries
- **LINE POWER SUPPLY:** 220V ~ ± 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; 10 mm/sec; 25 mm/sec; 50 mm/sec
- **SIGNAL MEMORY:** 10 sec for each lead
- **PRINTER:** thermal printer 8 dots/mm, paper 110 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:** 1.500 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

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

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