



DIMÉDICA
Produtos Médicos e Hospitalares

Rua Miguel Torga, n° 80 – lote 1
3030-165 Coimbra
Portugal

+351 239 947 006

geral@dimedica.com

www.dimedica.com

- > Bloco Operatório
- > Cardiologia
- > Cirurgia
- > Desinfecção
- > Diagnóstico
- > Endoscopia
- > Esterilização
- > Fisioterapia
- > Laboratório
- > Laparoscopia
- > ORL / ENT
- > Ortopedia
- > Socorro
- > Biologia

EPG 6 VIEW

The most compact 3-6-12 channels electrocardiograph with high resolution graphic display
Elettrocardiografo portatile 3-6-12 canali con display grafico ad alta risoluzione



Optional parameters calculation and interpretation

Calcolo parametri e interpretazione, opzionale



ELECTROCARDIOGRAPHS



EPG 6 VIEW

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-Mh 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.

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-Mh 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.

TECHNICAL CHARACTERISTICS



POWER SUPPLY: internal rechargeable Ni-Mh batteries, 2Ah
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: >100 dB TIME CONSTANT: >3.2 sec
ACQUISITION: 12 bit 800 samples/sec/channel-isochrones
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: 4.7" TFT 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 HUMIDITY: 25%~95% without condensation
CONFORMITY STANDARDS: 93/42/CEE; EN60601-1; EN60601-1-2; IEC601-2-25

CARATTERISTICHE TECNICHE



ALIMENTAZIONE: batterie interne ricaricabili Ni-Mh, 2Ah
ALIMENTATORE RETE: 220 V~ ± 10%; 50 - 60 Hz; 150mA max; isolamento CL2 B
AUTONOMIA BATTERIE: 2.5 ore
PARTE APPLICATA: tipo CF
IMPEDEZZA 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: 4.7" TFT 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

STANDARD ACCESSORIES



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

ACCESSORI STANDARD



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



DIMÉDICA
Produtos Médicos e Hospitalares

Rua Miguel Torga, nº 80 – lote 1
3030-165 Coimbra
Portugal

+351 239 947 006

geral@dimedica.com

www.dimedica.com

- > Bloco Operatório
- > Cardiologia
- > Cirúrgia
- > Desinfecção
- > Diagnóstico
- > Endoscopia
- > Esterilização
- > Fisioterapia
- > Laboratório
- > Laparoscopia
- > ORL / ENT
- > Ortopedia
- > Socorro
- > Biologia