

EPG 6 View Plus

3/6/12 channels electrocardiograph with display and interpretation
Elettrocardiografo 3/6/12 canali con display e interpretazione



3/6/12 channels electrocardiograph
with analysis and interpretation
Internal memory for more than 300
tests
Pacemaker detection
LCD TFT color display 5.7"
USB output
PC software for data management

*Elettrocardiografo 3/6/12 canali con
analisi e Interpretazione
Capacità memoria interna >300 esami
Rilevamento pacemaker
Display LCD TFT 5.7" a colori
Uscita USB
Software per la gestione esami su PC*

EPG 6 View Plus

TECHNICAL SPECIFICATIONS

One time record : 3/6/12 channels
Width of record : 112mm
Outside USB printer : printout A4 (210x297)
Record speed : 5/10/25/50 mm/s
Sensitivity : 2,5/5/10/20 mm/mV
Digital filtration of disturbances : 25,35,50,60 Hz
Display : 5,7" graphic, color TFT 320x240
Analysis and interpretation : HES compliant with EN 60601-2-51
Internal memory : >300 tests
Alphanumeric keyboard
Detection of stimulator impulses (pacemaker)
Automatic regulation of isoelectric line
Constant measurement of heart action (HR)
Acoustic signalization of detected stimulations
Paper easy-load
Record of test copy on PENDRIVE, in standard EN1064 (ECG-SCP)

Signalization of wrong connection with particular electrodes
Available versions in national languages

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CMMR : >100dB
Sampling Frequency : 1000 Hz
Converter : 12bit
Resolution : 0,25uV/bit
Input impedance : >10 MΩ
Dynamic range : 10mVpp
Frequency band : 0,05-150 Hz
Leads : 12 standard/ Cabrera
Input channels : floating, protected from impulse defibrillating CF
Power : 90-240V, 50/60Hz
Inside rechargeable battery: Li-ion 7,2V; 2200mAh Li-ion
Power consumption : <30VA
Dimensions: 260W x52H x220D mm
Weight : < 1,8 Kg
Fulfilled standards : EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-25, EN 60601-2-51
Safety : protection type CF (EN60601-1) Class I
Class / Group : Class A / Group 1 (CISPR-11)
Operating environmental conditions :

- Temperature +10 to +40 °C
- Relative humidity 25 to 95% (non-condensing)

STANDARD ACCESSORIES

Patient cable
Electrodes set
Gel flacon - Paper roll
Power cable
User manual
PC software for data management
Carryng case (optional)

SPECIFICHE TECNICHE

Stampa canali : 3/6/12 canali
Ampiezza stampa : 112mm
Collegamento a stampante esterna tramite USB per stampa formato A4
Velocità di stampa : 5/10/25/50 mm/s
Sensibilità : 2,5/5/10/20 mm/mV
Filtro digitale disturbi : 25,35,50,60 Hz
Schermo : grafico a colori TFT 5,7" 320x240
Analisi e interpretazione : HES conforme a EN 60601-2-51
Memoria interna : >300 esami
Tastiera alfanumerica
Rilevamento del pacemaker
Regolazione automatica di linea isoelettrica
Misurazione costante dell'attività cardiaca (HR)
Segnalazione acustica di stimoli rilevati
Caricamento carta semplice e veloce
Copia dell' esame su supporto USB secondo standard EN1064 (ECG-SCP)
Segnalazione di errato collegamento degli elettrodi
Versioni disponibili in lingue nazionali

CARATTERISTICHE TECNICHE

CMRR : >100dB
Frequenza di campionamento : 1000 Hz
Convertitore : 12bit
Risoluzione : 0,25uV/bit
Impedenza di ingresso : >10 MΩ
Range dinamico : 10mVpp
Banda di frequenza : 0,05-150 Hz
Derivazioni : 12 standard/ Cabrera
Canali di ingresso : fluttuanti, protetti da defibrillazione classe CF
Alimentazione : 90-240V, 50/60Hz
Batteria interna ricaricabile: 7,2V; 2200mAh Li-ion
Consumo di energia : <30VA
Dimensioni: 260W x52H x220D mm
Peso : < 1,8 Kg
Rispetta le normative : EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-25, EN 60601-2-51
Sicurezza : tipo di protezione CF (EN60601-1) Classe I
Classe / Gruppo : Classe A / Gruppo 1 (CISPR-11)
Condizioni ambientale operative :

- Temperatura +10 a +40 °C
- Umidità relativa 25 a 95% (no condensazione)

ACCESSORI STANDARD

Cavo paziente
Set di elettrodi
Gel - Carta
Cavo di rete
Manuale d' uso
Software per gestione esami PC
Borsa (opzionale)