

# 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*



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

[www.progettimedical.com](http://www.progettimedical.com)



# 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  
Carrying 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)



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

**PROGETTI s.r.l.**  
Via Bruno Buozzi, 28 • 10024 MONCALIERI (TO) ITALY  
Tel. +39 011 644 738 Fax +39 011 645 822  
info@progettimedical.com [www.progettimedical.com](http://www.progettimedical.com)



Distributed by:

IL CONTENUTO E LE SPECIFICHE DI QUESTO DOCUMENTO POSSONO ESSERE VARIATE SENZA PREAVVISO  
SPECIFICATIONS AND CONTENTS OF THIS DOCUMENT SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE