



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

# EPG 12 VIEW

**12 channels electrocardiograph with high resolution graphic display**  
Elettrocardiografo 12 canali con display grafico ad alta risoluzione



Display TFT 8.4 Inch touch screen  
Support preview before printing  
12 ECG waveform recording simultaneously  
Automatic measurement and interpretation  
120 second 12 leads waveform recordable  
Up to 120 kinds of arrhythmia analysis  
Big button design, alphanumeric keyboard  
Built-in lithium battery long life  
10.000 ECG storage and review (with USB Optional)  
Various printout format, support A4 210 mm, 216 mm roller

*Display TFT touch screen da 8.4"*  
*Sistema di anteprima prima della stampa*  
*Visualizzazione simultanea di 12 derivazioni*  
*Misurazione ed interpretazione automatica*  
*120 Sec di tracciato ECG registrabile*  
*Analisi di circa 120 tipi di aritmie*  
*Tastiera alfanumerica*  
*Batteria al litio di lunga durata*  
*10.000 Tracciati ECG salvabili e rivedibili (con cavo USB opzionale)*  
*Diversi formati di stampa: 210 o 215 mm con carta a rullo*



ELECTROCARDIOGRAPHS



# EPG 12 VIEW

## TECHNICAL SPECIFICATIONS



Configuration: 12 Channel  
Standard 12 Leads  
Defibrillation Production Built in  
Acquisition Mode, simultaneous 12 leads  
Input impedance:  $\geq 50 M\Omega$   
Time Constant:  $\geq 5 s$   
Frequency Response: 0.05-150 Hz  
Calibration Voltage: 1 mV,  $\pm 1\%$   
Sensitivity: 2.5/5/10/20 mm/mV  
Noise Level:  $< 15 \mu Vp-p$   
Anti Baseline Drift: Automatic  
AC Filter: 50/60 Hz - Close  
EMC Filter: 25/35/45 Hz / Close  
Drift Filter: 0.05/0.15/0.25/0.50 Hz  
Lowerpass filter: 70/100/150 Hz  
CMRR:  $\geq 105 dB$   
Recording Mode: Auto/Manual/Rhythm  
Recording Format: 12x1, 3x4, 6x2, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2+1R  
Automatic measurement function and automatic diagnosis  
It can analyze as much as 122 types of arrhythmia  
Power Supply: AC: 100V-240V, 50/60 Hz  
Battery, Built in rechargeable lithium battery, voltage 14.4V  
Recorder, thermal printer  
Record paper roller  
Record Speed: 5/10/12.5/25/50 mm/s  
Input:  $\geq 100\Omega$ : Sensitivity 10 mm/V  $\pm 5\%$   
Output:  $\leq 100 \Omega$  Sensitivity 1 V/V  $\pm 5\%$   
Display: 800x600 pixel Multicolor LCD  
LCD Size: 8.4 Inch  
Memory, Standard 300 ECG  
Dimension: 410x316x136 mm  
ECG preview  
Connect to external printer (in automatic mode only)  
Alphanumeric keyboard  
USB Key Optional

## STANDARD SET



Display touch screen  
Alphanumeric Keyboard  
Electrodes set  
Power Cable  
ECG Cable  
Gel  
Paper  
User Manual



Touch screen



USB Output

## SPECIFICHE TECNICHE



Configurazione: 12 canali  
Standard 12 Fili  
Protetto dalle scariche del defibrillatore  
Acquisizione simultanea di 12 derivazioni  
Impedenza di ingresso:  $\geq 50 M\Omega$   
Costante di tempo:  $\geq 5 s$   
Frequenza di risposta: 0.05-150 Hz  
Voltaggio di calibrazione: 1 mV,  $\pm 1\%$   
Sensibilità: 2.5/5/10/20 mm/mV  
Livello di rumore:  $< 15 \mu Vp-p$   
Anti sbandamento linea di base: automatico  
AC Filtro: 50/60 Hz - Close  
EMC Filtro: 25/35/45 Hz / Chiuso  
Filtro sbandamento: 0.05/0.15/0.25/0.50 Hz  
Filtro passo basso: 70/100/150 Hz  
CMRR:  $\geq 105 dB$   
Modalità di Stampa: automatico/manuale/ritmo  
Formato di stampa: 12x1, 3x4, 6x2, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2+1R  
Misurazione e diagnosi automatica  
Analisi di 122 tipi di aritmia  
Alimentazione: AC: 100V-240V, 50/60 Hz  
Batteria, ricaricabile al litio con voltaggio 14.4 V  
Stampante termica integrata  
Carta stampante, rotolo  
Velocità di stampa: 5/10/12.5/25/50 mm/s  
Input  $\geq 100\Omega$ : Sensibilità 10 mm/V  $\pm 5\%$   
Output:  $\leq 100 \Omega$  Sensibilità 1 V/V  $\pm 5\%$   
Display LCD: 800x600 pixel a colori  
LCD di 8.4 Pollici  
Memoria Standard di 300 ECG  
Dimensioni: 410x316x136 mm  
Anteprima ECG  
Possibilità di connessione a stampante sterna (solo in modalità automatica)  
Tastiera alfanumerica  
Chiavetta USB opzionale

## CONFIGURAZIONE STANDARD



Display touch screen  
Tastiera Alfanumerica  
Set di elettrodi  
Cavo alimentazione  
Cavo ECG  
Gel  
Carta  
Manuale d'uso



Invisible handle  
Maniglia invisibile



Alphanumeric Keyboard  
Tastiera alfanumerica



**progetti**  
Medical Equipment Solutions

PROGETTI S.r.l.  
Strada del Rondello, 5  
10028 Trofarello (Torino) - Italy  
Ph. +39 011 644 738  
Fax +39 011 645 822  
info@progettimedical.com  
www.progettimedical.com



0123



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Quality system ISO certified

Distributed by:

**INFOMEDICAL SRL**

Via G. Puccini, 48 - 90144 Palermo Italy  
Tel. +39 091 6814699 Fax: +39 091 6834937

✉ info@ismad.it 🌐 www.ismad.it