



PROGETTI
MEDICAL EQUIPMENT

CardioCare 2000

10 secondi di acquisizione dati ECG a 12 derivazioni simultanee con elaborazione e stampa del relativo tracciato a 12 canali con interpretazione: tutto in soli 60 secondi

Stampa - in formato A4 e in diversi formati

Alta qualità del tracciato (filtri digitali integrati)

Collegamento a Fax / PC

FDA approved



**12 leads simultaneous 10-second resting ECG with interpretation
in only 60 seconds**

Wide Paper Printing (A4 size thermal paper, fax paper is OK)

Economically priced without performance compromise

**Combined output of all relevant curves, patient data, date,
time and instrument settings**

Fax-PC Connections

CardioCare 2000

ECG: Registrazione 10 secondi di ECG a 12 derivazioni
Dimens./Peso: 296 x 305,5 x 92,5 mm - 3 kg circa
Registrazione: 3, 6, 12 canali e 1 canale (60 secondi)
Sensibilità: 5, 10, 20, auto (I~aVF: 10, W1~V6: 5) mm/mV
Velocità Carta: 12,5; 25; 50 mm/sec
Filtri: AC (50/60 Hz, -20 dB o meglio)
Tremori muscolari (25~35 Hz, -3 dB o meglio)
Deriva linea base: (0,1 Hz, -3 dB o meglio)
Filtro a passo basso: spento, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Display: LCD: 2 x 16 caratteri sensibilità, velocità, stato filtri,
HR, formato stampa, cavo ritmo - qualità segnale,
alimentazione, batterie
Interfaccia utente: schermo con comandi a "contatto"
(disponibile anche modello alfanumerico e a simboli)
Dati paziente: ID, nome, età, sesso, altezza e peso
Dati base: frequenza cardiaca, PR, QRS, QT/QTc, asse P-R-T
Registratore: testina termica, carta termica a rotolo
Stampa rapporto: A4 210x300 mm
Risoluzione: vert.: 8 dot/mm orizz.: 16 dot/mm
Rumore interno: 20µV (p-p) max
Circuito ingresso: flottante
Isolato e protetto da defibrillazione
Impedenza d'ingresso: 10 M
Frequenza d'ingresso: +/- 5 mV
Avviso cavi scollegati
Controllo segnale:
Alimentazione: AC o batterie incorporate (opzionali)
100- 240 Vac, 60/60 Hz, 1,0 - 0,5 A, 60 W max
Batterie (Ni-MH): 1 ora di registrazione - stampa circa 100 tracciati
Collegamento interfaccia RS-232 e LAN
Sicurezza: Classe I, Tipo BF
Normative: CE, CSA

ECG Leads: 3-6-12 channel illustration of ECG signals in continuous recording or 10 sec. recording with interpretation.
Dimensions: 296x305,5x92,5 mm Approx 3 kg
Record. channel: 3, 6, 12 channel and 1 channel (60 sec.)
Sensitivity: 5, 10, 20, auto (I~aVF: 10, W1~V6: 5) mm/mV
Printing speed: 12,5; 25; 50 mm/s
Filters: AC (50/60 Hz, -20 dB or better)
Muscle (25~35 Hz, -3 dB or better)
Low pass filter (off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz)
Display: 2x16 character LCD display
LCD Display: Sensitivity, speed filter status, HR, Printing form, rhythm lead
LED indicator: Signal quality, power source, battery
Keyboard: Membrane keyboard, alphanumeric and symbol available
Patient data: ID, name, age, sex, height, weight
Basic measurem.: Heart rate, PR, QRS, QT/QTc, P-R-T axis
Recorder: Thermal print head, thermal paper roll
Report papers: width: A4: 210 mm or 8.5",
length A4: 3 00 mm or 11"
Resolution: vertical: 8 dots/mm, horizontal: 16 dots/mm
Electrical: Internal noise: 20V (p-p) max
Input circuit: floating input
Isolated and defibrillation protected
DC offset voltage: ± 500 mV
Patient leakage current: < 10A
Frequency response 0,05~150 Hz
Power: Power supply: AC or built-in battery (options)
Power requirement: 100-240 Vac, 50/60 Hz, 1.0-0.5 A
Power consumption: 60 W max
Battery Capacity: 1 hour of normal use (approximately 100 automatic ECG printouts)
Communication: PC Connection with RS-232 interface and LAN
Safety: Class I, Type BF
Conformity: CE, CSA

DOTAZIONI STANDARD

1 Software
1 Cavo LAN
1 Cavo paziente
4 Elettrodi a pinza
6 Elettrodi precordiali, a ventosa per adulti
1 Tubetto pasta elettroconduttrice
1 Cavo alimentazione
1 Rotolo di carta
1 Manuale istruzioni

STANDARD ACCESSORIES

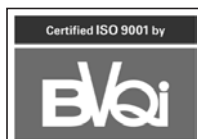
1 PC software
1 LAN cable
1 Patient cable - 10 leads
4 ECG clip-on electrodes
6 Chest electrodes, suction for adult
1 ECG electrode cream (70 g)
1 Power cable
1 Recording paper rolls
1 Operation manual

PROGETTI S.r.l.

10024 MONCALIERI - Torino - Italy
Via Bruno Buozzi, 28
Tel. +39011 64 47 38
Fax +39011 64 58 22
info@progettomedical.com
www.progettomedical.com



0123



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

