



PROGETTI
MEDICAL EQUIPMENT

Cardio Touch

**Monitor
Touch Screen**

**Enhanced Memory
function save to 30
patients' data**



CardioTouch S



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

Storage for 30 ECG's

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

Memoria di 30 pazienti

CardioTouch

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
Monitor Display LCD: 320x240 caratteri - trend: 3 derivazioni - ID, data, sensibilità, velocità carta, filtri, tracciato, derivazioni
Modulo per spirometria: (opzionale) Valori: FVC: FVC, FEV 1.0, FIVC, FEV 1.0, FEF 25-75a, FEF 200-1200 ml, FEF 50%, FIF 50%, PIF, FET 100%
SVC: SVC, ERV, IRV, TV - MVV: MVV, RR, TV
Interfaccia utente: Tastiera, manopola rotante, tastiera a membrana (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
Memoria: Memorizza 30 pazienti su flash-card interna
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: 320x240 character LCD display (3 leads trend)
LCD Display: Sensitivity, speed filter status, HR, Printing form, rythm lead
Spirometer module: (optional) Values: FVC: FEV 1.0, FIVC, FEF 25-75, FEF 200-1200 ml, FEF 50%, FIF 50%, PIF, FET 100%
SVC: SVC, ERV, IRV, TV - MVV: MVV, RR, TV
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
Memory: Storage for 30 ECG's (internal on flash memory card)
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

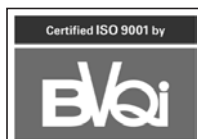
1 PC software
1 LAN cable
1 Patient cable - 10 leads
4 ECG clip-on electrodes
6 Chest electrodes, suction for adult
1 ECG electrode cream (70 g)
1 Power cable
1 Recording paper rolls
1 Operation manual

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