

ANAMED



*“ Connecting from
heart to heart ”*

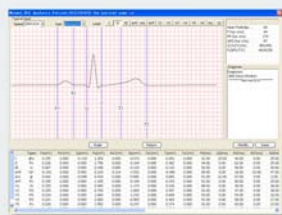
SE-1010 Series PC ECG

Jellemzők

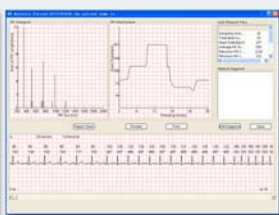
- Egyidejű 12-elvezetéses rögzítés – gazdaságos 12-csatornás EKG
- Integrált adat mintavételezési modul és szoftver – praktikus megoldás EKG vizsgálatokra
- Valós idejű EKG hullámforma kijelzés a PC nagyméretű képernyőjén
- Manuális és automatikus mérés és megjelenítés
- PC-alapú korlátlan adatbázis tárhely
- EKG nyomtatás a PC-hez kapcsolt nyomtatón
- E-mail-en küldhető WORD, PDF és JPG formátumú riportok
- Szívfrekvencia-variabilitás mintavételezés és analízis: 30s-360s
- Terhelés teszt és terheléses vérnyomás-monitorozási opciók

Megoldás

A PC EKG magába foglalja a mintavételezési modult és a megjelenítő szoftvert, amely asztali számítógépre vagy laptopra telepíthető. Két megoldást kínálunk az adatkommunikációra: USB csatlakozás (SE-1010) és drótnélküli csatlakozás (SE-1010WL, hamarosan), hogy a kórházak, kezelő helyiségek és laboratóriumok különböző egyedi igényeinek megfeleljünk.



Auto /Manual measurement and interpretation



HRV analyse for investigating neurocardiac regulation



Convenient database



ECG monitoring



SE-1010 Series PC ECG



Technical specification:

SE-1010	
Dimensions	148mm (L) × 100 mm (W) × 40mm (H)
Weight	about 210g
Connection to PC	USB port
Power Supply	DC 5V from USB port (ECG sampling box power supply)
Input Circuit	Floating input circuit, protection from defibrillation and pace maker
Lead	Standard 12 leads
Acquisition Mode	12 leads simultaneously
Sampling rate	1000HZ
A/D Converter	12 bits
Input Voltage Range	± 5mVpp
Time Constant	> 3.2s
Frequency Response	0.05Hz ~ 150Hz
Calibration Voltage	1mV ± 2%
Sensitivity	2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
Input Impedance	50MΩ (10Hz)
Input Circuit Current	< 50nA
Noise Level	<15 μVp-p
Baseline drift filter	Baseline forward and backward filter (patent pending)
Patient Leakage Current	< 10 μA (220V-240V)
Patient Auxiliary Current	<0.1 μA (DC)
Filter	EMG filter: 25Hz/35Hz/45Hz/off Baseline drift filter (patent pending): strong/weak/off Lowpass filter: 150Hz/100Hz/75Hz AC filter: 50 Hz/60Hz
CMRR	> 110dB
Rhythm Lead	Single lead or three leads selectable
Safety Standard	IEC II/CF

PC requirement:

Operation System	Windows 2000 or Windows XP
CPU	Pentium P4, Celeron D 310 or above
RAM	256MB or above
HDD	40G or above
Interface	At least 2 free USB port

All rights are reserved.

Edan Instruments, Inc. reserves the right to make changes in specifications and/or products at any time without prior notice and will not be reliable for any consequences resulting from using this publication.

A készülék forgalmazója az **ANAMED Kft.**,
1144 Bp., Kőszeg u. 29. Tel.: (1) 220-9236 Fax: (1) 221-5531 Web: www.anamed.hu

