

## 1200W - Draadloos Inspannings ECG

*One Step Ahead in Electrocardiography.*

De 1200W is de ideale oplossing voor stress-ECG's waarbij men niet beperkt wordt door kabels.

PC-Based ECG systeem voor inspanningsonderzoeken dat draadloos communiceert via radiosignalen met het ECG-apparaat! Hierdoor hoeft de PC met software niet direct naast de ergometrie- of loopbandopstelling te staan.

Met het standaard gebruiksvriendelijke 1200 software-programma is het eenvoudig om een ECG opname uit te voeren, uit te printen of eerder opgeslagen data te bekijken.



### Specificaties

Lead systeem	Standard 12 leads	
Patiëntenkabel	Demonteerbaar 10 leads conform AAMI	
Lekstroom patiënt	<10 $\mu$ A	
Lead OFF detectie	Ja	
Gevoeligheid	5, 10, 20, 40 mm/mV	
Horizontale schaal	5, 12.5, 25, 50, 100 mm/sec	
Dynamisch bereik signaal	$\pm$ 2,4 V	
DC maximum input	$\pm$ 2,4 V	
Resolutie	24 bits (0,286 $\mu$ V/LSB)	
Sampling rate (samples/seconde)	Intern	8,000 voor pacemaker detectie
	Output ECG Data	500 in 12 lead ECG modus 4,000 in enkele kanaals ECG modus
Input impedantie	> 100 Mohm	
Pacemaker pulse detectie	Ja	
CMMR	> 100 dB	
Frequentiebereik (-3db)	0,05 - 150 Hz	
Laagdoorlaatfilter	20, 35, 40 Hz	
Basislijnfilter	Ja	
Lijnruisfilter	50/60 Hz	
Communicatie overdracht	Digitaal RF	
Radiofrequentiebereik	2400 - 2483,5 MHz	
RF output power	0,4 mW, voldoet aan FCC	
Batterij type	2 AA Alkaline of oplaadbare NiMH	
Batterij gebruiksduur	Tot 40 uur met Alkaline batterij	
Afmetingen	140 x 95 x 50 mm	
Gewicht	350 gram	
Veiligheidsstandaard	IEC 60601-1, IEC 60601-2-25	
Gebruiks temperatuur	0 °C tot 50 °C	
Opslag temperatuur	-40 °C tot 70 °C	
Luchtvochtigheid	0% tot 85%	

De specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.