



Cardio M-PC

Bağımsız EKG ve Bilgisayar Kombinasyonu

- Koşu ve dinlenmede EKG kaydı
- Mortara-Rangoni göre yorumlama ve ölçüm, 2 yaş ve üzeri için uygundur
- Bilgisayar bağlantısı ile çeşitli ergometreleri ve koşu bandı kontrolü
- 256 iş istasyonları ve çevrimiçi fonksiyonu için ağ işlevi (opsiyonel)
- Bilgisayar bağlantısı olmadan acil EKG kaydı
- Cardio M bilgisayar bağlantısı olmadan her zaman mobil kullanılabilir
- Spiro M-PC Physio Quant ve Holter M-PC ile tam bir tanı merkezi için kolay ekleme



EKG Performansı	
Kayıt kanallar	1,3,6 ve 12 kanal
Duyarlılık	5,10,20,oto(I~aVF:10,V1~V6:5)mm/mV
Temel ölçüm	kalp atımı, PR, QRS,QT/QTc, P-R-T eksenleri
Ekran	2 hatlı LCD ekran
Kullanıcı ara yüzü	Dokunmatik klavye
Yazdırma hızı	12.5;25;50 mm/s
Yazıcı tipi	204 mm etkin yazma genişlikli termal yazıcı
AC filtre	50/60 – 20 dB veya daha yüksek
Kas filtre	25~35Hz – 3 dB
Temel çizgi sürüklenme	0,1 Hz-3 dB veya daha düşük
Düşük geçiş filtresi	Kapalı, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
İletişim	LAN arayüzü ile bilgisayar bağlantısı
Sinyal kalite kontrolü	Sensör hatası
Frekans	-3dB içinde 0,05 ~ 150 Hz
Giriş devresi	Değişken giriş, izole ve defibrilasyon korumalı
	Netz-oder Akkubetrieb (opsiyonel)
Güç	100 – 240 VAC, 50-60 HZ, 1,0 – 0,5 A, 60W
Güvenlik	Sınıf I, Tip BF
Yazılım performans	
Filtre	50, 10, 200 HZ (ayarlanabilir) 60, 120 Hz (ayarlanabilir) 35Hz titreşimli (ayarlanabilir)
Sensörler	12 standart /6/3 Frank Nehb
Bağlantı	LAN Kablosu ile
Ölçüm / yorumlama	Mortara-Rangoni (çocuklar için: 2 yaş ve üzeri)
Ara yüz	GDT 2.1, HL7, Kalp Hızı Değişkenliği (HRV) Aritmi tespiti, 2D / 3D EKG vektörü, Acil AKG fonksiyonu, internet üzerinden EKG rapor gönderimi / ergometre kontrolü
PC-gereksinimleri	
İşletim sistemi	Windows XP SP3, Vista SP2, 7
İşlemci	Min. 1,6 GHz Dual Core
Ram	Min. 2 GB
Sabit disk	Min. 500 GB (tavsiye edilen)
Ara yüz	1 adet boşta USB portu veya LAN ara yüzü

Kardiyo M-PC EKG kayıtları güvenli ve kolay kullanım sunuyor. Kendi kolay kontrol ve esneklik karakteristiğindedir.

Dinlenme EKG'si olarak kullanımının dışında bir eforlu EKG olarak kullanılabilir. EKG kayıtları opsiyoneldir, çevrimiçi fonksiyonu sayesinde farklı bir çalışma istasyonu ile gözlenebilir. Network fonksiyonu (opsiyonel) ile 256 çalışma yerine kadar hastanenin veya doktorların çalışmalarına erişebilir. Entegre GDT ara yüzü kayıtlı EKG'lerin EDP ye kolay ve hızlı transferine imkân sağlar. HL7 ara yüzü bir hastanede kullanılan yazılıma iletişim sağlar. Operatör sadece konvansiyonel PC-EKG ye sahip olmaz, bunun yanında acil EKG ev ziyaretleri sırasında da kullanılabilir. Böylece, Cardio M PC kullanılmadan EKG'leri kayıt edebilir ve yazdırabilir. Mortara-Rangoninin verdiği 2 yaşından başlamak üzere tüm yaşlar için olan güvenilir bir EKG tanısına göre entegre yorum ve ölçüm fonksiyonu sağlar. EKG izleme, 2D/3D vektör, EKG sunumu / EKG karşılaştırma, kalp atım değişkenliği, aritmi tespiti ve hasta bilgisi girişine ihtiyaç olmadan acil EKG fonksiyonları gibi daha bir çok fonksiyon bu yazılım paketini tamamlayabilir. Cardio M-PC tam uyumlu tanı merkezi haline istenildiğinde yükseltilebilir. Bir ilave ile, Spiro M-PC spirometre, gezici kan basınç sistemi Physio Quants sistemi ve ayrıca Holter M-PC ortak bir veri tabanını kontrol eden yazılıma entegre edilebilir.

1 Hasta Kaydı



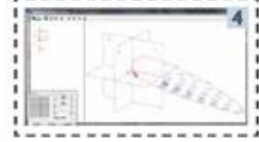
2 Ana Ekran



3 Dinlenme EKG



4 EKG Vektörü



medical **ECONET**

Mainstr. 6 c-d, 45768 Marl-Almanya

t: +49 (0) 2365 924 37-0 info@medical-econet.com
f: +49 (0) 2365 924 37-55 www.medical-econet.com

 **VEGA Group**

CE 0123

*Tüm özellikler her hangi bir bildirim olmadan değiştirilebilir