

Ergonomik Tasarım

Ergonomik ve pratik tasarım, klinisyenlere en iyi kullanıcı deneyimini sunar.

Daha kolay taşıma için katlanabilir sap tasarımı. Katlandığında daha iyi görseellik sağlamak için açılı bir stand görevi de görür



Opsiyonel Araba

12 inç süper hassas ve kapasitif dokunmatik ekran, doğru teşhis ekranı ve verimli çalışmaya sağlar

Standart olarak yapılandırılmış Muti-axisTP yenilikçi termal yazıcı, EKG dalga formunun her noktasını doğru bir şekilde izleyebilir

Standart Q klavyenin tasarımı ve kısayol tuşları iş akışını büyük ölçüde kolaylaştırır

Çoklu dil ve çeşitli çevre birimleri, onu ihtiyaçlarınıza tam olarak uygun hale getirir



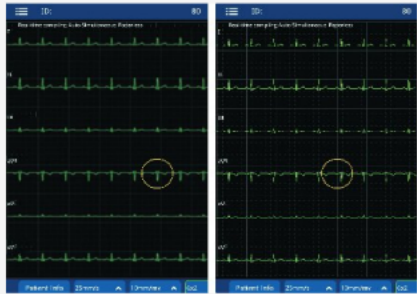
Gizli Sap Çeşitli Çevresel Dokunmatik Ekran

ZONCARE
MTC CE ISO13485

iMAC 120 PRO
12 KANALLI EKG CİHAZI

ZONCARE

Performans



Geleneksel EKG

iMAC

Hassas Dalga Formu

- 12 Lead senkron toplama ve görüntüleme
- Dijital örnekleme hızı 32000Hz'e kadar
- A/D dönüştürücü 24 bit'e ulaşır
- 0,01-350Hz ultra geniş frekans tepkisi
Pediatrikten yaşlıya kadar hastaların sinyallerini alır
- Orijinal iFilter™ ayarlanabilir filtreleme teknolojisi
EKG sinyal kalitesini büyük ölçüde artırır

Glasgow Algoritması

Glasgow EKG algoritmasının 40 yılı aşkın bir geçmişi vardır ve en iyilerden biri olarak kabul edilir.

Dünyada 3 dinlenme EKG yorumlama algoritması. Otomatik teşhis gerçekleştirebilir. Glasgow Algoritması güçlü veri tabanı sayesinde cinsiyet, yaş, ırk ve ilaç geçmişiine dayalı olarak daha doğru tanıları sunabilmektedir. Ek olarak, Glasgow algoritmasının ST elevasyonlu MI'yi tespit etmede ESC/AAC kriterlerinden daha duyarlı ve spesifik olduğu gösterilmiştir.

ZONCARE



University of Glasgow

Fonksiyon



- ◆ Rapor yönetimi fonksiyonu ile rapor önizlemesini, sorgulamayı, düzenlemeyi, yazdırmayı ve iletmeyi destekler.



- ◆ Kalp pilinin çalışma durumunu akıllıca tespit edin ve doğru bir şekilde kaydedin.



- ◆ Gerçek Zamanlı, Ön Örnekleme, Tetikleme-örnekleme ve Dönem örnekleme modunu destekler. Ve R-R Histogramı ve R-R grafiği mevcuttur.



- ◆ TVCG ve VCG işlevi isteğe bağlıdır. VCG, EKG dalga formunun temelidir. Miyokard enfarktüsü, dal bloğu ve ventriküler hipertrofinin teşhisinde önemli performansa sahiptir.

Bağlantı

iMAC 120 Pro, Wi-Fi ve kablolu olarak ağa bağlanabiliyor. Rapor, PNG/ DCM/ XML/ HL7/ PDF/JPG/ GDT/ ZQECG formatlarında DICOM, HTTP, FTP, SAMBA gibi uluslararası standart iletim protokolü aracılığıyla hastane bilgi sistemine doğrudan aktarılabilir.



DICOM, HTTP, FTP, SAMBA