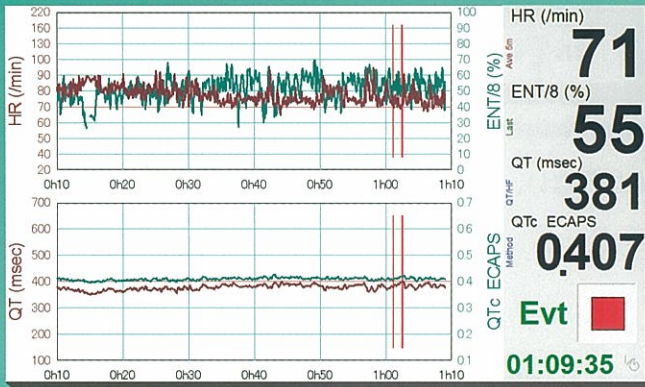
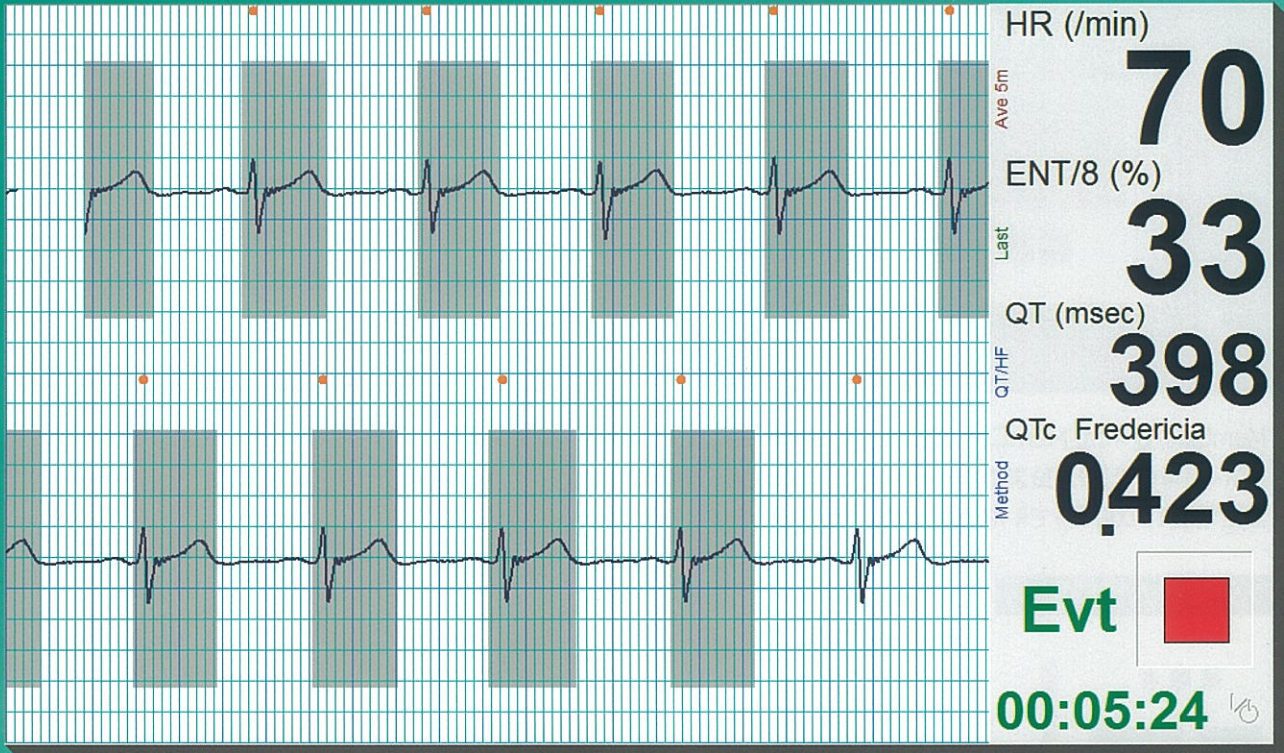


QT計測・心拍変動リアルタイム解析プログラム

MemCalc/Q-Tch

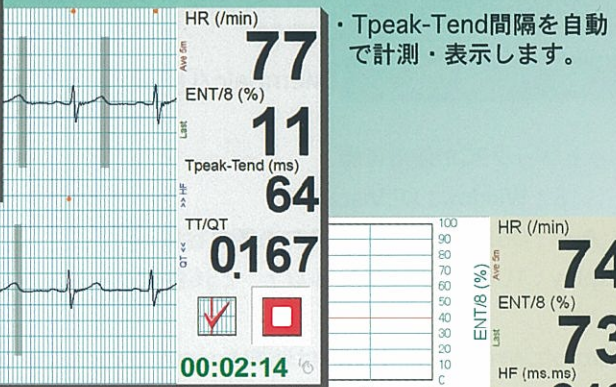
『QT計測・Tpeak-Tend・心拍変動解析を一つのプログラムにパッケージ』

メモリー心拍計(LRR-03)でデジタル変換された1chの心電波形から、RR間隔,Q-T間隔, QTc,Tpeak-Tend間隔を自動で計測・表示します。



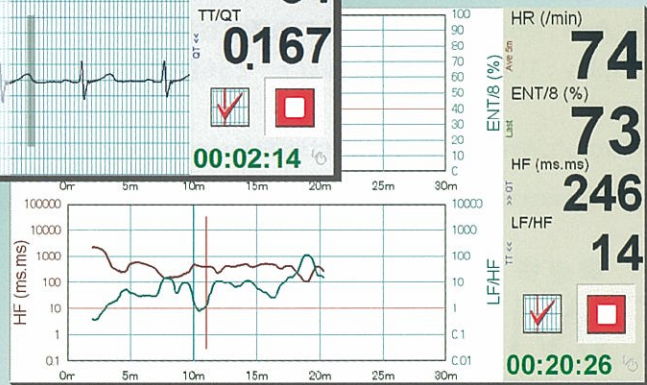
・メモリー心拍計(LRR-03)でデジタル変換された1chの心電波形から、RR間隔,Q-T間隔,QTc,Tpeak-Tend間隔を自動で計測・表示します。

・心電波形画面をタッチすることでトレンド画面に切り替わります。



・Tpeak-Tend間隔を自動で計測・表示します。

- 測定中にイベントマークを記録可能で、投薬や介入などのポイントを把握できます。
- タッチパネル対応で操作が容易です。(ポイントでも操作できます。)
- 解析結果はテキストデータ(CSVファイル)で保存されます。Microsoft Excelなどの表計算プログラムで取り扱うことが可能です。
- 心拍変動解析は、自律神経バランスの評価に用いられます。
- QTcの計算は、Bazett,ECAPS,Framingham,Hodges, Fredericia,Yoshinaga方式を並列に行ない記録します。画面には一つの測定方式を選択して表示可能です。



・30秒のR-R間隔データから心拍変動解析をリアルタイムに行ない、解析結果は3秒毎に更新・記録されます。

必須オプション

メモリー心拍計 LRR-03

被験者に取付けた3点の心電電極から心電図または、アナログやTTLから外部入力されたその波形のR-R間隔を1msの精度で計測し算出するメモリー型の心拍数計です。



仕様

サイズ：H=90 W=135 D=35(mm)

重量：約300g

電源：アルカリ単三乾電池2本

製造：アームエレクトロニクス(株)

<医療機器承認番号：22000BZX00787000>

外観・仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

- ・ MemCalc/Q-Tch, MemCalc/Bonaly Light, MemCalc/Tarawaへのアンプとしてデジタル出力に対応しています。
- ・ LRR-03単体で30万拍までのR-R間隔データを測定・記録します。
- ・ 測定精度1/1000秒でR-R間隔を検出・記録できます。

システム構成図



- ・ 30秒のR-R間隔データから心拍変動解析をリアルタイムに行ない、解析結果は30秒毎に更新・記録されます。

動作環境 (MemCalc/Q-Tch)

ネットブックPCが使用可能

O S : Windows XP, Vista, 7, 8

R A M : OSが軽快に動作するに必要な容量以上

Display : 1024x600ピクセル以上、256色以上

C P U : OSが軽快に動作するもの

H D D : インストール先に約1GB以上の空き容量

U S B : LRR-03用に1ポート、セキュリティー用に1ポート必須(USB1.1以降)

Microsoft, Windows XP, Vista, 7は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。