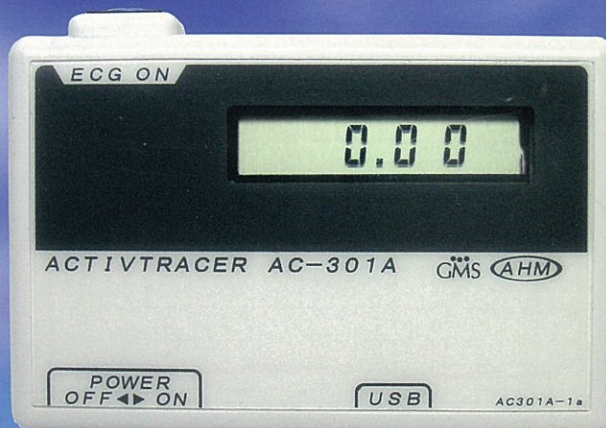


アクティブトレーサー

AC-301A

日常生活中心拍数(R-R間隔)と活動度を小型軽量の装置で精密に記録します。



実物大

■ 利便性

単独でR-R間隔の記録が可能です。

測定後に心電波形から認識する手間が不要です。

■ 高性能

R-R間隔は1kHzでサンプリング、加速度は0.002Gの分解能で記録されます。

■ 多大な情報

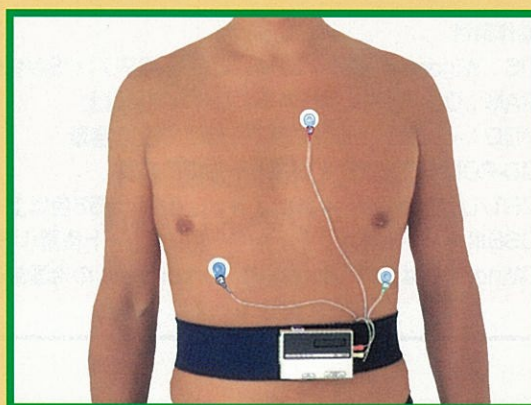
R-R間隔だけでなく加速度や本体の傾きも同時記録します。

行動や体位と組み合わせた評価が可能です。

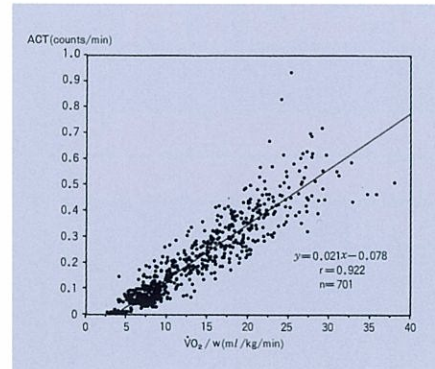
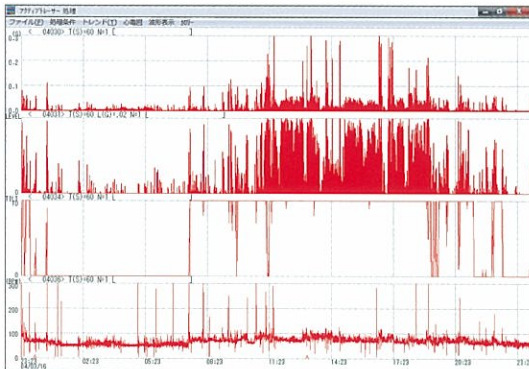
■ MemCalcとの連携

記録された各項目は、用途に応じてMemCalcシリーズで解析が可能です。

MemCalcは幅広い分野で活用されている時系列データ解析プログラムです。



アクティブトレーサー AC-301A



加 速 度 ■ 分解能 0.002G
 ■ 測定範囲 0~4.0G
 ■ レベル検出 0.01~4G(0.01G刻み)
 ■ 測定範囲 1~300秒、0.02秒と0.2秒の設定可能
 ■ 検出 XYZの3軸

R-R 間 隔 ■ 測定範囲 200~4096ms
 ■ 記録 1心拍毎に記録
 ■ 測定 1kHz

心 電 図 ■ 感度 1mV/512
 ■ 0.1~20Hz±3dB
 ■ 測定 250Hz

傾 斜 ■ 測定間隔 1~300秒(加速度と同間隔)
 ■ 検出 垂直方向から50度の閾値でON/OFF
 ■ 角度検出誤差 ±10度

連続使用時間 ■ 48時間以上

寸 法 ■ H 52mm×W 80mm×D 17mm / 約72g

※外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 (製造：アームエレクトロニクス株式会社)

VO₂/w とATC 測定値との関係
 出典：心臓リハビリテーションvol. No.1-1996



インターフェースキット

1. ACインターフェースプログラム……1個
2. USBケーブル ……1個

AC-301A オプション 24時間R-Rデータ解析システム MemCalc/Chiram 3

開発：有限会社諏訪トラスト

動作環境

OS：Windows XP、VISTA, 7, 8 CPU：OSが快適に動作するもの

RAM：OSが快適に動作するに必要な容量以上

HDD：インストール先に約1GB以上の空き容量

CD-ROMドライブ：インストール用に必須

CRT/LCD：1024×768ピクセル必須、256色以上

USBポート：セキュリティキー用に1ポート使用(USB1.1以降)

(Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。)

■ 発売元



株式会社ジー・エム・エス
 URL <http://www.gms-jp.com/>

〒151-0071

東京都渋谷区本町3-10-3 清水橋矢部ビル 201
 TEL:03-5388-4875 FAX:03-5388-4953
 E-mail support@gms-jp.com