

JABESの電子聴診器とは

選ばれる医療機関となるために・・・

診察時のコミュニケーションツールとして
インフォームドコンセントを強力にサポートします

【用途】

心音
異常血流
弁機能障害

肺音
気管支音

腸音
消化器異常

【カラーバリエーション】



●ブラック

●シルバー

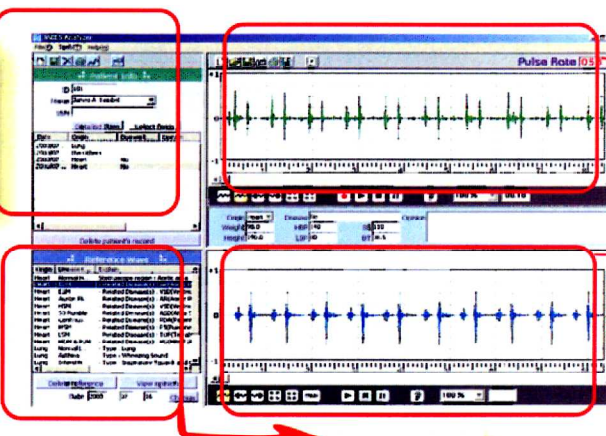
【PC接続時】



聴診音をビジュアル化することで
顧客満足度の向上につながります

ライフサウンドアナライザーとは

聴診器からの診察音を音波形データに変換し、パソコンのモニターで管理できる画期的なツールです。
付属のCD-ROMをインストールするだけで使用できます。
典型的な症例音波形と聴診音があらかじめデータベースとして収録されているので診断する際に役立ちます。
また自由に再生・録音・データ保存することが可能で、Eメールなどで送受信することもできます。



録音した膨大なデータを
管理できる。履歴も残せる
ので変化の様子も比較
して見る事ができる。

生体音が波形となって
表示される。目で見て
確認できるので、説明
時の資料として最適。

内蔵された18の参照
音波形を表示できる。
実際に診断した波形と
比較が可能。

【主な機能・特徴】

高増幅性

従来のアナログ聴診器の20倍もの音に増幅したり音量を7段階に調整できます。また、録音や再生することもできます。

高感度

周囲および使用者の手ぶれによるノイズキャンセル機能を搭載しています。また妊娠後5ヶ月以上から胎児の心音の聴診もできます。

デジタルサウンド

3つのモード(低周波領域・高周波領域・レンジ拡張)はボタン1つで変更でき、目的部位に応じたクリアな生体音の再現が可能です。
周波数の隔離ができるので心音(20-200Hz)と肺音(200-500Hz)の音を別々に診察することができます。

ビジュアルサウンド

付属専用ケーブルでパソコンに接続すればリアルタイムで音波形のモニタリングが可能です。

データの活用

ライフサウンド・アナライザーをインストールすることにより、聴診音データの保存や管理が簡単にできます。
また18の症例音波形があるので実際に聴診した音波形との比較ができ、かつ記録された音波形を新たに症例音波形として取り込み、ユーザー独自のlibraryとして付け加えることもできます。
プリントアウトやEメールにて保存データの送受信もできるのでデータの共有ができます。

経済性

市販のアルカリ単4乾電池2個で約100時間使用でき、電力節減のためのオートオフ機能も搭載しています。

使用感

従来のアナログ聴診器と比較して重さ・形状・使用感はほとんど変わりません。

NEXT ON DEMAND

Doctors 医師
Nurses 看護婦
Medical Students 医学生
Home Healthcare Givers ホームヘルパー
Paramedics 医療介護人
Veterinarians 獣医

Hear
聴く

See
見る

Expand
拡大する

Collect
収集する

Record
録音する

Compare
比較する

Transmit
送信する

Analyze
分析する

見やすく操作しやすい
サブウィンドウ。簡単に
選択・確認できる。

※本機能は参照用のみです。
「JABESライフサウンドアナライザー電子聴診器」の
製造・販売元は誤診によるいかなる責任を負いません。

【キット内容】

JABES 電子聴診器本体
JABES “ライフサウンド・アナライザー”ソフト
インストール用 CD
予備用イヤークリップ
単4乾電池2個
PC 接続用ケーブル
取り扱い説明 CD 2枚
※ PC 推奨環境: Pentium, Windows, 98, Me,
2000, XP, NT, 64MB, Memory, 150MB Hard Drive

【仕様】

内部電源: DC 3V, 単4乾電池 2個
全長: 73cm
重量: 170g (乾電池含まず)
電池寿命: 約 100時間
モード:
ベル (20 ~ 200Hz) ... 心音
ダイアフラム (200 ~ 500Hz) ... 肺音
ワイド (20 ~ 1,000Hz) ... 人口弁、腸音その他