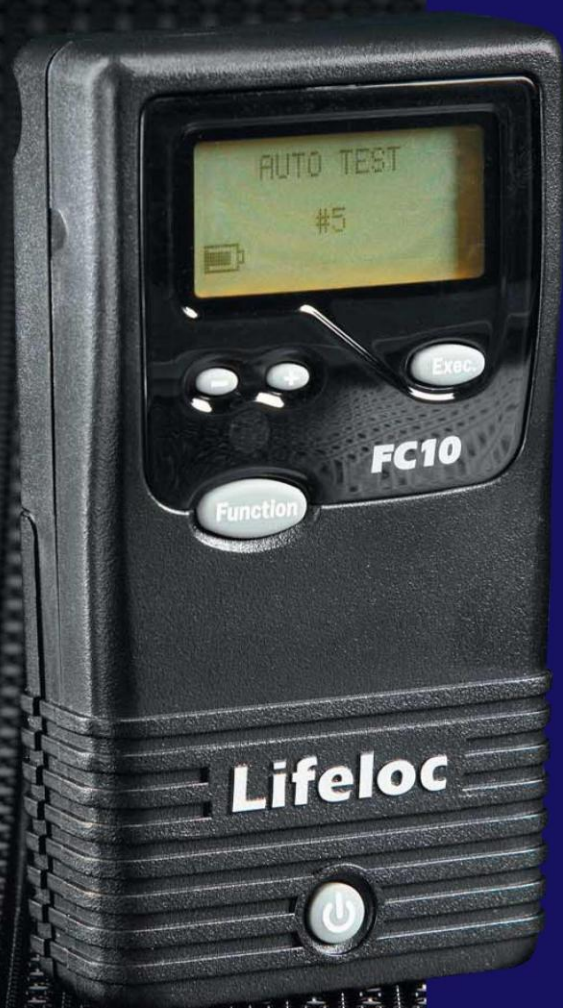


# 新製品

# Lifeloc

プロ仕様アルコール検出器



精密アルコール検出器

多くの検出器は半導体センサーを使用していますが、半導体センサーは安価ですが、不安定で、消費電力も大きく寿命も短いのが欠点です。

新製品の FC10 は燃料電池の原理を利用した画期的な検出方法で、安定して、精度の高い測定を実現しております。

測定器電子基盤



燃料電池

ポンプ

測定精度は濃度が 0.10mg 以下の場合 ±0.005mg で、0.10mg 以上の場合は ±5% と高精度です。

Made in USA

# Lifeloc FC10

## 画期的な製品です。

- ・ 簡単操作のためのソフトが組み込まれています。
- ・ 最後に測定した値を比較のため呼び出せます。
- ・ 操作をディスプレイと信号音で確認できます。
- ・ 吹き込む呼気とアルコール濃度の関係がグラフで表示されます。
- ・ 適切なテストが行われたか信号音で確認します。
- ・ 呼吸圧力センサーが呼気を感知し測定を開始します。

## 精度が高い測定器です。

- ・ 測定に余裕のある十分なサイズのプラチナ燃料電池。
  - ・ 優れた精度および長寿命。
  - ・ アルコールだけを測定します。
- ・ ポンプ・サンプリング方式を採用。
  - ・ 呼気のみでなく、雰囲気中のアルコール測定も可能です。
- ・ 迅速な反復可能な検査。
  - ・ 呼気にアルコールが含まれていない時はすぐ表示されます。含まれる場合は 10 秒後に表示されます。
  - ・ 呼気にアルコールが含まれていない時はすぐ検査に入れます。含まれる場合は 30 秒後にリセット完了です。
- ・ 測定温度は 0° - 55° C で安定しています。

## 簡単に測定できます。

- ・ 選択可能な検査モード。
  - ・ 自動、手動および簡易検査などの選択可能。
  - ・ 簡易検査はオン、オフが可能です。
- ・ 検査の 2 つの動作モード。
  - ・ 呼気の吹き込みを、圧力センサーで感知し、吹き込みの最後の方で検査を起動し結果を表示します。
  - ・ 一定量の (1.5 リットル) の吸い込みを自動測定した後、検査動作が始まり結果を表示します。(標準)
- ・ 大きなバックライトの LCD 表示
  - ・ 日夜共に見やすい画面。
  - ・ 充分見やすい詳細なキャラクタ・ディスプレイ。
  - ・ 説明が十分な分かり易い警報文。
  - ・ 省電力オート・シャット・オフ。
- ・ 頑丈なたくましいデザイン。
  - ・ オプションのゴムカバーはユニットを保護します。
  - ・ 小さいので手の中やシャツのポケット中に充分収まります。
  - ・ 耐久性のあるコンポーネントや頑丈なケースで安心。
- ・ 長い電池寿命。
  - ・ アルカリバッテリー使用で電源オンで 160 時間、また 6000 回までのテストが可能です。
  - ・ アルカリの単 3 電池 4 個使用します。

測定方法  
一定量の呼気を吹き込みます。



一定量を吹き込まないと動作しません  
ので、ごまかすことができません。

画面表示

吹き込み量表示



アルコールレベル



検査結果

