

携行しながら長時間の生理計測データの収録ができる

1~4 modules (筋電・皮膚温・心拍・EDA から組合せ)

“Ambulatory Trainer”

データロガー & バイオフィードバック

DL-3



<主な仕様>

記録媒体 : SD メモリカード

電 源 : 単4型電池 2本

寸 法 : 奥行 115×幅 70×高さ 24mm

重 量 : 約 175g (アルカリ乾電池含む)

●小型・軽量・薄型の生体データロガーに簡便なバイオフィードバック機能を搭載。ポケットサイズなので、実験室内での計測はもとより、屋外に携行しての長時間の連続計測が可能です。

●モジュール式なので生理指標の種類や数の自由な組み合わせができます。

●ディスプレイ付きで PC に接続しなくても計測状態を確認できて安心です。

●筋電図や心拍には超小型プリアンプを使用。ノイズを低減し、ケーブルの煩雑さも軽減しました。

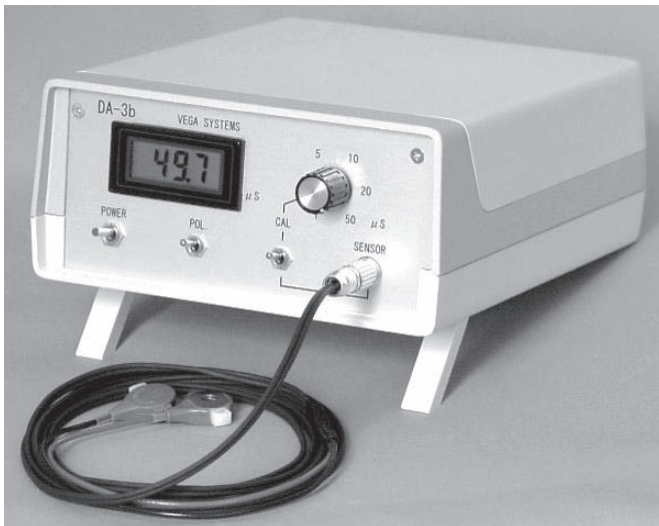
●専用 PC ソフトウェア(ビューワー,レコーダー)付

わずかな情動の変化まで検出できる

高精度 EDA(皮膚電気活動)計測装置

“Reflex Trainer”

DA-3



●EDA は皮膚コンダクタンスをアメリカ精神生理学会の勧告回路で計測。さらにアイソレーションを施しているため、他の生理指標(心電図、筋電図、皮膚電位等)との同時計測でも影響を与えません。

●アナログ同時3出力

SCC (皮膚コンダクタンス変化)

SCR (皮膚コンダクタンス反応) 時定数 4 秒

SCL (皮膚コンダクタンス水準) LPF 0.04Hz

<主な仕様>

計測範囲 : SCC, SCL 0~50 μ S

SCR -5~+20 μ S

出力電圧 : 0~5V

電 源 : 積層型乾電池 006P (9V) 2 個

キャリブレーション回路内蔵

電極極性反転機能

※上記 2 機器は基礎研究用のため臨床用途には使用できません。

※本カタログ記載の形状・仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。



“BIONETICS”の

ヴェガ・システムズ株式会社

〒140-0014

東京都品川区大井1-35-7-1F

TEL 03-3774-5630 (代)

FAX 03-3774-8071

E-mail bs-rd@vega-systems.co.jp