

SudoScan2

スドスキャン2

客観的な微細神経機能評価を実現

汗反応の定量的評価は、自律神経障害の重症度の指標として、また小繊維の再生の早期指標として提案されています。このSudoScan2は、両手両足に低電圧刺激を与え、誘発される発汗の特性を測定し、皮膚コンダクタンスとして導出および分析します。これにより合併症の早期発見、投薬の経過評価をはじめ、汗腺機能障害や末梢神経障害などの診断および治療効果の客観的判断のための情報を提供いたします。



非侵襲・
簡単測定

事前の
食事制限
不要

タッチスクリーン
簡易な
操作性

👍 SudoScan2 の特長

- 手足の皮膚コンダクタンス(単位 μs)値を表示
- 手足を載せるだけの非侵襲・簡単測定・結果表示
- 事前の食事制限不要のストレスフリー検査
- タッチスクリーンによる簡易・フレンドリーな操作性
- 自動品質チェック・自動キャリブレーションの機能搭載



3分

簡単便利

定量的

非侵襲

客観的

製品基本構成

本体(マスターユニットとディスプレイ)・
電源アダプタ・手電極ドック・足電極ドック

プレート電極：2組(2枚/組)

本体

定格電源電圧 DC19V

電源入力 最大3.4A

電源アダプタ

定格電圧 AC100V~240V

周波数 50/60Hz

電源入力 0.6A~0.3A

寸法・質量

本体 (マスターユニット/ディスプレイ) 445×430×335mm(最大)、
約9.5kg+電源アダプタ約0.5kg

電極ドック(手/足) 約410×340×23mm、各3.5kg

プレート電極 約350×330×1.6mm、0.7kg

仕様

電気刺激部 刺激出力電圧：DC1~4V

電撃の保護の形式 クラスII機器

電撃保護の程度 BF形装着部

医療機器認証番号 302AIBZX00020000

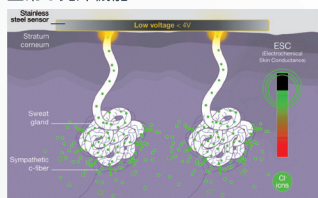
クラスII、管理医療機器

一般的名称 電気誘発反応刺激装置(32516000)
誘発反応測定装置(70068000)

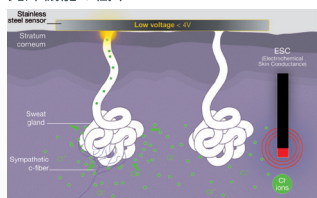
※計測のためには、両手足の4点を電極に触れる必要があります。

発汗機能の比較

正常な発汗機能



発汗機能の低下



発汗機能の正常(左)と機能低下(右)の電気化学的皮膚コンダクタンス(ESC)

世界中で患者が増えつつある糖尿病。アメリカ糖尿病協会(ADA)は、糖尿病性自律神経障害の主要な臨床症状の1つとして、汗腺機能不全を報告しました。SudoScan2は発汗機能など自律神経機能の客観的評価ができるため、糖尿病患者の治療の経過を正しく把握する情報を提供することができます。また、本装置は統計データにより、正常範囲の他、異常値として汗腺機能障害、末梢神経障害、遠位性対称性多発性神経障害、末梢自律神経障害等の可能性があることをメッセージとして表示し、診断と治療効果の判定の参考とすることができます。

※記載商品名・ソフト名などは該当製品製造各社の商標及び登録商標であることを明記し、カタログ上での記載は省略させていただきます。

※ご使用前に取扱説明書をよくお読み下さい。

※本カタログの記載内容は2020年9月現在のものです。本内容は予告なく変更する場合があります。

製品についてのお問い合わせ▶



製造業者 Impeto Medical (フランス)

 株式会社 ミユキ技研

本社：〒113-0033 文京区本郷3丁目18番14号 本郷ダイヤビル6階
TEL.03-3818-8631 FAX.03-3818-8632

<https://www.miyuki-net.co.jp/>