

nurostym

tES



小型軽量コンパクト定電流経頭蓋刺激装置

nuroStym tESはコンパクト設計ながら、tDCS/tACS/tRNS/Pulseの刺激モードとトリガー入出力を標準装備し、最大10時間の稼働を実現した高機能でコストパフォーマンスに優れた1chの新しい経頭蓋刺激装置です。

操作はタッチパネル方式を採用し各パラメータを1つの画面で直観的に設定でき、二重盲検は勿論予め8つの刺激プロトコルを登録可能でストレスを感じることなく僅か数タッチで速やかに刺激をスタートさせる事が出来ます。



●タッチパネル

操作例 1



Custom

刺激タイプ/電流値
刺激時間/フェイド設定



電極タイプ/シャム設定



抵抗測定/刺激開始



操作例 2



Presets

パターン呼び出し



抵抗測定/刺激開始



●トリガー入出力



●USB



* 刺激中のログファイル(刺激モード、抵抗値、電流値、シャム/実刺激)はUSBを介してPCに取り込み分析可能です。

仕様

寸法 (mm)	150 x 115 x 32
重量	300g
ディスプレイ	4.3インチ (480 x 272 ピクセル)
電源	内蔵 バッテリー(充電式)
バッテリー稼働時間	最大10時間
刺激モード	tDCS, tACS, tRNS, Pulse
最大出力	± 5mA (電流) / ± 45V (電圧)
出力周波数	0.01Hz ~ 600Hz
電流設定精度	5%
出力電流精度	1mA以下: 1% 1mA以上(1mA含まず): 5%
出力電圧精度	5% +0.1V
抵抗測定精度	5% + 0.1kΩ



Integrated Solutions for Neuroscience

※ 本製品は、基礎研究用機器です。臨床用に使用することは出来ません。

※ 本内容は予告なく変更する場合があります。

開発・製造元: NEURO DEVICE 社(ポーランド) 発売元: Rogue Resolutions 社(イギリス)

輸入販売元

 株式会社 ミユキ技研

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目18番14号

本郷ダイヤビル 6階

TEL. 03(3818)8631 FAX.03(3818)8632

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