

8 ch ワイヤレス脳波キャップ

NB1-EEG8



- 小型で軽量な（40g） 8 ch ワイヤレス脳波アンプ
- 脳波やIRトリガイイベント、3D加速イベントのEDF+、BDF+、GDFフォーマットでの記録が可能
- MATLAB や OpenViBE 等の第三者ソフトウェアを使用したストリーミング解析のためのデータ転送が可能

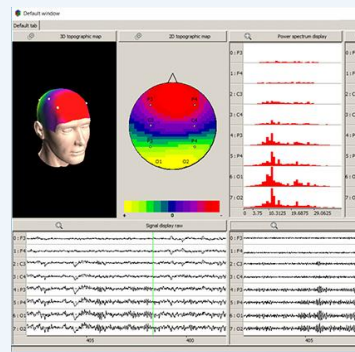
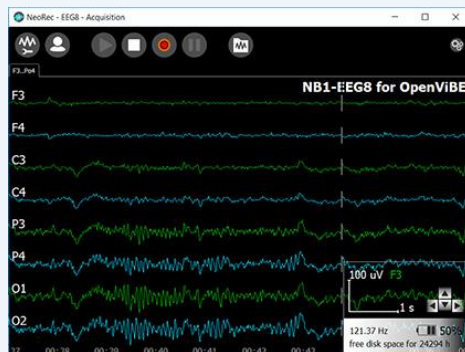
基礎医学研究用機器

EMC
East Medic Corporation

特徴



- Ag / AgCl 電極 により安定した計測が可能
- バッテリーは連続40時間以上使用可能
- 記録したデータは EDF+, BDF+, GDFファイルに出力
- Bluetooth 4.0 low energy にてパソコンと通信
- MATLAB や OpenViBE 等の第三者ソフトウェアを使用したストリーミング解析のためのデータ転送が可能



製品仕様

EEGチャンネル	Fz リファレンスの 8 ch のモノポーラ: F3, F4, C3, C4, P3, P4, PO3, PO4
ダイナミックレンジ	±300 μ V
周波数レンジ	1..40 Hz@ -3dB
ノイズ	3.5 μ V p-p 以下
出力サンプリングレート	121.37 Hz (8ch), 241.83 Hz (4ch), 480.07 Hz (2ch), 946.06 Hz (1ch)
内部加速度計	X, Y, Z軸、±2Gダイナミックレンジ、256レベル 出力サンプリングレート: 2 Hz
入力トリガ	外部光発生器から最大 5 個のイベントを受信する 赤外チャンネル
無線	Bluetooth 4.0 low energy (BLE, Bluetooth Smart) 50 m までの発生器からのレンジ
取得時間	40時間以上
充電	外部 Qi 2.0 標準充電器 充電時間: 2時間以下
サポートOS	Windows 10, Android
アンプサイズ	64×38×16 (mm)
アンプ重量	40 g 以下

構成

- ・ NB1-EEG8 アンプ
- ・ EEGキャップ
- ・ 10 個の Ag/AgCl 電極付きケーブル
- ・ USB Bluetooth 4.0 BLE アダプタ
- ・ USB ワイヤレス充電ステーション
- ・ EEGゲル、シリンジ、ブラシ
- ・ ユーザーマニュアル
- ・ 保管バッグ
- ・ NeoRec software for Windows 10 PC*
- ・ NeoRec software for Android mobile devices*

* Internet loading



※本カタログの記載内容は、予告なく変更する場合があります。

イーストメディック株式会社

本社: 〒920-0062 石川県金沢市割出町702番地2

EMC
East Medic Corporation

Tel: 076-239-4761 Fax: 076-239-1771

URL: <http://www.east-medic.jp>