

DC デジタル多用途脳波計

Neuro-DCamp



52/36 チャンネルDCデジタル多用途脳波計 **Neuro-DCamp** は、脳波・筋電図・心電図・眼球運動・脳誘発電位などの生体電気信号の計測を目的とする、低ノイズDCデジタル生体信号増幅器です。各チャンネル毎にフィルターを設定でき、外部刺激 8 BIT 及び外部アナログ信号 4 チャンネルを有しています。またオプションで、3 軸加速度計・呼吸センサ・GSRセンサ・指尖脈波センサ・光トリガ入力装置及び音刺激入力装置をご用意しております。

基礎医学研究用機器

EMC
East Medic Corporation

製品仕様

EEG DC モノポーラチャンネル	48 ch (Neuro-Dcamp 52) / 32 ch (Neuro-Dcamp 36)
AUXバイポーラチャンネル	独立ガルヴァニック4 ch
TTLトリガー	8 bit
ダイナミックレンジ	± 400 mV
入力インピーダンス	100 MΩ以上 @ DC
入力ノイズ	0.9 μV p-p @ 0.1 ~ 30Hz
電極インピーダンス測定	1 ~ 120 KΩ @ 30Hz
AUX入力レンジ	0 ~ 4 V
AUX入力ノイズ	15 μV以下
信号分解能	24 bit
フィルター	DC結合デジタルフィルター
サンプリングレート	125, 250, 500, 1000, 2000 Hz @ 全チャンネル 5000 Hz @ 24チャンネル 10000 Hz @ 16チャンネル 50000Hz @ 4チャンネル
電源	USB 450 mA
安全性基準	IEC60601-1, IEC60601-2-26, CLASS II a, type BF
寸法	200 x 155 x 40 mm
重量	650 g 以下



附属収録ソフトウェア

NeoRec

記録したデータを様々なファイル形式（EDF+, BDF+, GDF, EEG, SM）に変換でき、他社のソフトウェアでの分析や処理にも対応できます。記録したデータの確認や解析処理を行う場合は、下記の第三者製プログラムとソフトウェアを推奨します：

EDFbrowser, Polyman, SigViewer, EEGLAB, ERPLAB, OpenViBE, BioSig

※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。

製造元

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>