



مدینا طب

تولید کننده تجهیزات نوروساینس در ایران



NEUROSURVE
EEG/QEEG/ERP Systems

دستگاه الکتروانسفالوگرافی ۲۴، ۳۲ و ۶۴ کاناله

ویژگی های دستگاه



Power pack

Power source	Internally powered
Battery type	Li-polymer with protection circuit
Capacity	2200 mAh
Input	4.2V DC, 1 A

Mains power adapter (For charging only)

Input voltage	100-240V AC, 50 / 60 Hz
Output voltage	5V DC, 1 A

Bipolar Inputs (EEG, ECG, EOG, EMG, etc.)

Input differential range	(-2.5 V to +2.5 V) / Gain
Input common mode range	-2.5 V to +2.5 V
Gain factor	1, 2, 4, 6, 8, 12, or 24
Noise	< 0.16 μ V RMS (1 - 40 Hz)
Input impedance	> 1 G Ω
CMRR	> -110 dB
SNR	121dB
Connector	Type-C

Trigger inputs

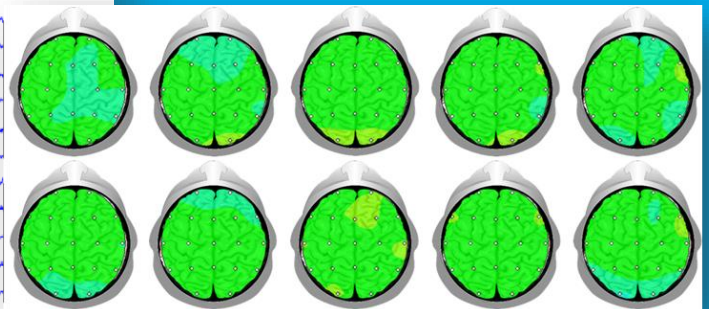
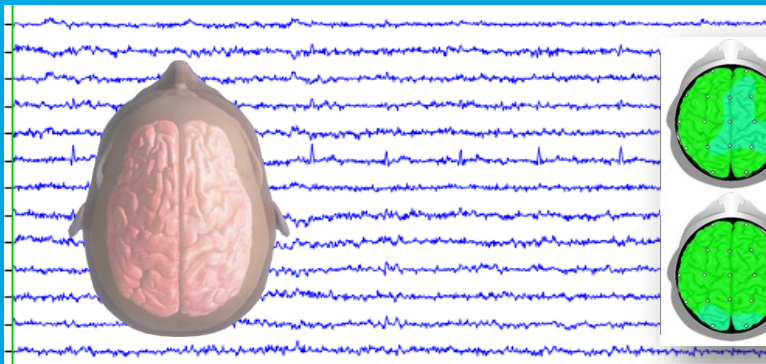
Signal range	-0.5 V to +5 V
Gain factor	1
Number of Input	3 Channels
Input impedance	50K Ω
Connector	4pin AUX

A/D Conversion

Resolution	EXG 6.2 nV/bit
Sample frequency USB	250Hz, 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz, 8000 Hz, 16000 Hz
Sample frequency Bluetooth	250 Hz
Channel bandwidth	65Hz up to 4193Hz

نرم افزار اختصاصی Neurosee جهت ثبت و بررسی سیگنالهای مغزی و فیزیولوژیک

- مناسب برای مطالعات روتین EEG و خواب
- قابلیت انجام مطالعات QEEG و ERP
- استخراج فایل های ثبت شده با فرمت EDF و EDF+
- انجام مطالعات BCI پیشرفته
- دارای API برای برقراری ارتباط با نرم افزارهای دیگر
- دارای انواع آنالیزهای توان و کانکتیویتی



تهران، بلوار آفریقا، خیابان ناصری، پلاک ۲، واحد ۴

تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۶۵۳۰۱۷ (خط ۵)

وبسایت: www.medinateb.com