



دستگاه نوروفیدبک

فناوران سرمد





۲۱

کانال

AL

بدنه فلزی
غیر قابل نفوذ برای نویز



همراه بایک سایز کلاه استاندارد ۱۰/۲۰





قابلیت انجام انواع نوروفیدبک

SURFACE

نوروفیدبک مرسوم با استفاده از
الکترودهای دلخواه در باندهای دلخواه

Z-SCORE

مقایسه لحظه به لحظه فعالیت مغزی
با گروه افراد همسن و هنجار

LORETA

کار بر روی نواحی سطحی و عمقی مغز
بر اساس تقسیم بندی پرودمن

n-LINEAR

قابلیت بررسی و کار بر روی پارامترهای
غیرخطی سیگنال مانند انتروپی

مشخصات فنی

PRODUCT HIGHLIGHTS

- 21 DC-coupled wide-range input channels for EEG acquisition with programable gain.
- 3 DC-coupled wide-range input channels for gathering any type of signal (EEG/ECOG/ECG/EMG/EOG/spikes/...)
- 24-bit resolution with simultaneous sampling of all channels with up to 2 ksp/s.
- Connect via USB 2.0.
- Works with passive and active electrodes
- Up to 8 digital trigger inputs.
- Internal analog bandpass and notch filters, built-in calibration unit and impedance checking.
- Easy configuration and setup via the software.
- Driver package/API available.
- TMS and TDCS Compatible.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Weight	1547 g
Size	161 (L) x 119 (W) x 43 (H) mm
Interface	USB
Power input voltage	5V DC
Input range	±500 mV
Frequency band	real DC coupled
Resolution	24 bit
Sampling rate	Up to 2KHz per channel
Noise level	<0.5 μ V rms
SNR	121 dB
Gain	Up to 24x
Input channels	21 EEG + 3 EXG channels
Input impedance	>1000 MOhm
Impedance check	Yes
Input connectors	'DB 25' standard safety connectors for passive electrodes



آرشیو الکترونیک پرونده بیمار

ارائه گزارش از روند بهبود بیمار
پس از جلسات درمان

بهینه سازی روند درمان
متناسب با پاسخ بیمار به پروتکل درمانی

تجمیع تمام اطلاعات بیمار
از جمله نقشه های مغزی و جلسات درمانی و اطلاعات زمینه ای



با خرید دستگاه نوروفیدبک فناوران سرمد شما بسته‌ی زیر را دریافت میکنید



نرم افزار نوروفیدبک
نورو استودیو

نرم افزار آرشیو پرونده

مجموعه
نرم افزارها

تخصیص سرور اختصاصی
کلینیک شما بدون هیچ هزینه

یک عدد دستگاه
ACCURATE

با قابلیت اضافه نمودن
لایسنس نرم افزاری QEEG

* با پرداخت هزینه در زمان دلخواه

یک سایز
کلاه استاندارد

امکان سفارش تعداد دلخواه
کلاه با سایز مورد نظر

* با پرداخت هزینه

پلن های پرداخت

قیمت میلیون تومان	پیش پرداخت میلیون تومان	اقساط ۵ ماهه میلیون تومان	پلن
۶۴	۳۴	۶	پلن نرمال
۴۴	۲۹	۳	پلن اقتصادی*

* در پلن اقتصادی، پرداخت درازای هر جلسه نوروفیدبک از ۱۲ هزار تومان میباشد





مرکز اصلی فناوران سرمد تولید و توسعه ابزار مرتبط با تحقیقات بین
رشته ای علوم اعصاب شناختی و هوش مصنوعی و تشخیص و درمان
داده محور میباشد

SarmadTec.com

۰۲۱ - ۸۸۴۹۲۵۴۶

 SarmadTec