



مشخصه						تعداد	نوع	زیر بخش	نام دستگاه
CMRR	Input range	Input impedance	Sampling Rate	A/D	Frequency band	کانال	تحریک		
-110db	5000µV p-p	> 200 M Ohm	2 SPS/channels	Simultaneous 16 bit	0.01-1kHz	8	--	ثبت فعالیت الکتریکی عضله	EMG
						TTL		قابلیت سنکرون شدن با تجهیزات جانبی	

BayaMed Technologists

EMG

Software Spec



no	Software	Processing & Feature Extraction
۱	EEG Analysis Software	EMG Power Spectrum Analysis, Histogram Analysis, Median and Mean Frequency Analysis, Integrated (RMS) EMG, Locate Muscle Activation
۲	Filters	• Analog low pass filter& Digital filter including selectable Low pass, high pass, notch
۳	MTLAB Support	• MATLAB DLLs, SDKs
۴	Connection& power	• USB, Battery Enabled
۵	Minimum System Requirment	• Pentium IV, ۵۱۲ MB DDR RAM, ۱۶۰ GB HDD, CD/DVD RW, ۱۷-۲۵" LCD TFT Display, Key Board, Mouse and UPS