



جدول ۱: مشخصات فنی دستگاه ثبت الکتروفیزیولوژی

Specification	Value	Unit
Input Impedance	10e+7	Ohm
Input Bias Current	10	pA
IR Noise Voltage	20	nV/sqrt(Hz)
IR Noise Current	10	fA/sqrt(Hz)
Noise Voltage	10	uV(0.1-10Hz)
Bandwidth	0.1-9K	Hz
PSSR	80	dB
Digital Input	8 standard CMOS input	-
Supply Voltage	9	V
Current	0.5	A
ADC Resolution	24/16	bit
Max sampling rate	64	KHz
Lower Cutoff Freq.	0.1, 1, 300	Hz
High Cutoff Freq.	300, 5000, 9000	
THD + Noise	81	dB
Connection to PC	USB	-
Dimension	43*45*18	cm

شرکت نیک رو تک رضوان با مسئولیت محدود  
آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرشی مقدم (شانزدهم)،  
پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، واحد ۴۰۹  
تلفن: ۰۲۱۸۸۲۲۹۷۷۰

ایمیل: [Nikrotek.rezvan77@gmail.com](mailto:Nikrotek.rezvan77@gmail.com)

