

2 Channel EMG Biofeedback

توانبخشی هیپتی برسنجش فعالیت الکتریکی عضلات
 ارائه بازخورد انقباض به صورت جامع و بیدرتگ
 دارای برنامه های متنوع برای تقویت اندام ها و رشد هماهنگی عصبی
 عضلانی در کاربرد های مختلف توانبخشی اسکلتی عضلانی، اختلالات
 خوردن و بی اختیاری ادراری
 قابل استفاده در محیط های مختلف کلینیکی
 بهره مند از رایانه داخلی و بدون نیاز به لب تاپ یا رایانه
 قابلیت اتصال به انواع نمایشگر ها در ابعاد مختلف
 قابلیت خواندن از راه دور
 بازخوردهای متنوع تصویری و شنیداری
 قابلیت مدیریت تعداد دفعات، کیفیت، شدت و زمان بندی تمرینات
 نرم افزار های ویژه بیوفیدبک تمرینات قدرتی
 نرم افزار های یادگیری حرکتی و هماهنگی عصب عضلانی
 استفاده از بازی های رایانه ای توانبخشی جذاب با هدف افزایش انگیزه
 امکان انتخاب نوع الگو برای تعقیب با انقباض عضلانی توسط کاربر
 قابلیت سنجش و تنظیم پارامترهای الکتریکی مطلوب توسط درمانگر
 دارای انواع نرم افزار های تخصصی ثبت دو کتله در مدهای
 انقباضی و ریلکسیشن
 قابلیت ذخیره، بازیابی، تحلیل و آنالیز نتایج عملکردی بیماران
 قابلیت چاپ نتایج عملکرد بیمار

Pro. 2 Channel EMG Biofeedback

- ترائی تمام فلز، کشتو دار
- نمایشگر
- قابلیت تنظیم ارتفاع، جهت و زاویه نمایشگر

ویژگی	واحد	میزان	حداقل	حد اکثر	ملاحظات
پهنای باند	Hz	500	1	500	
حداکثر بازه ورودی	mVpp	2.6			
CMRR		95 dB <			
بازه خروجی	V	5	0	5	
ولتاژ عایقی	VDC	2000			
ولتاژ کاری	V	5	4.5	5.5	
حداکثر جریان کشتی	mA	110			