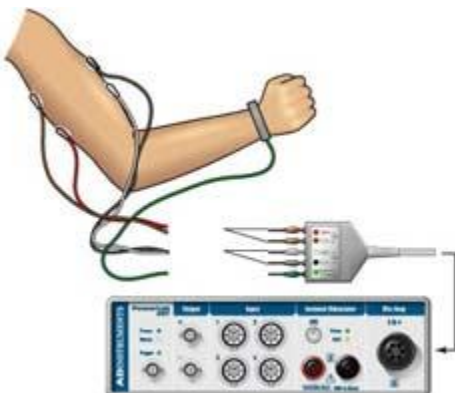


E.M.G

Ver: 1.2.1

دستگاه الکترومایوگرافی



دستگاه الکترومایوگرافی سطحی به منظور اندازه گیری و ارزشیابی عملکرد عضلانی، بازتوانی عضلانی، بازتوانی عصبی، بازخوردهای تمرینی و تحقیقات علمی ساخته شده است.

این دستگاه ابزار بسیار جامعی برای تجزیه و تحلیل فعالیت های عضلانی می باشد. صفحه نمایشگر تعبیه شده بر روی دستگاه امکان بررسی لحظه به لحظه ی فعالیت های عضلانی را به کاربر می دهد.

مشخصات فنی:

- دستگاه امکان ارزیابی هم زمان ۸ عضله را در پروتکل های تمرینی مختلف
- برنامه راهنمای آزمونگیر جهت نمایش محل قرارگیری الکترودها را در هر عضله
- قابلیت ثبت اطلاعات در نرم افزار مربوطه
- نمایش نمودارهای مربوطه و محاسبه اطلاعاتی همچون MVC و ...
- پروتابل و سبک
- استفاده آسان و ثبت دقیق اطلاعات
- ثبت اطلاعات بصورت گراف
- برنامه نرم افزاری

تست الکترومیوگرافی در افرادی که دچار آسیب عصبی یا ضعف عضلانی شده باشند انجام می شود. می توان به بیماریهای زیر اشاره نمود:

- ضعف عضلانی
- پلی میوزیت
- میو پاتی / دیستروفی عضلانی / بیماری دوشن
- سندرم تونل کارپ
- آسیب عصب مدیان، اولنا، رادیال و ...
- آسیب شبکه عصبی
- کمر درد ، اختلال عملکرد عصب سیاتیک
- درد گردن
- نروپاتی محیطی