

راهنمای مختصر کاربری دستگاه AED پرتابل مدل MEDUCORE Standard Pro



نشانگر وضعیت شارژ باتری

ظرفیت تقریبی بیش از 90% است.	
ظرفیت تقریبی 60%-90% است.	
ظرفیت تقریبی 40%-60% است.	
ظرفیت تقریبی 10%-40% است.	
ظرفیت تقریبی کمتر از 10% است.	
باتری خالی است.	
باتری معیوب است یا به درستی وارد نشده و یا در محدوده دمایی مناسب قرار ندارد.	

فعال/غیرفعالسازی صدای ریتم قلبی (QRS)

1. کلید را انتخاب کنید.
2. بلندی صدای ریتم قلبی را به وسیله دو کلید و تنظیم نمایید.

اجرای تست عملکرد دستگاه

1. سالم بودن دستگاه، سوکت و کابل ها را بررسی نموده، در صورت نیاز آنها را تعویض نمایید.
2. تاریخ انقضای مندرج بر روی پدهای AED را بررسی نموده و در صورت نیاز آنها را جایگزین کنید.
3. دستگاه را روشن و کلید **Menu** را فشار دهید
4. گزینه **Start Function Check** را انتخاب و دستورالعمل ها را دنبال کنید.

روشن و خاموش کردن دستگاه

- روشن کردن دستگاه:
- کلید روشن / خاموش را فشار دهید.
- خاموش کردن دستگاه:
- کلید روشن / خاموش را فشار داده و بیش از ۲ ثانیه نگه دارید.
- در صورتیکه دستگاه را برای بیش از ۳۰ ثانیه خاموش نگه دارید، به عملیات خاتمه می دهد و مقادیر آلام برای استفاده مجدد ذخیره می شود.

تنظیم صفحه نمایشگر (روز / شب)

- کلید **Menu** را حدود ۲ ثانیه فشار دهید.
- پس زمینه صفحه نمایش به رنگ مشکی و سفید قابل تغییر است.

تنظیم صدا

- از کلیدهای و جهت تنظیم صدا استفاده می شود.

آلام صوتی

1. قطع آلام صوتی: کلید آلام را کمتر از ۲ ثانیه فشار دهید.
 2. قطع موقت آلام صوتی: کلید آلام را بیش از ۲ ثانیه فشار دهید.
- توجه: برای بازگرداندن آلام صوتی، مجدداً کلید آلام را کمتر از ۲ ثانیه بفشارید.

مد مانیتور

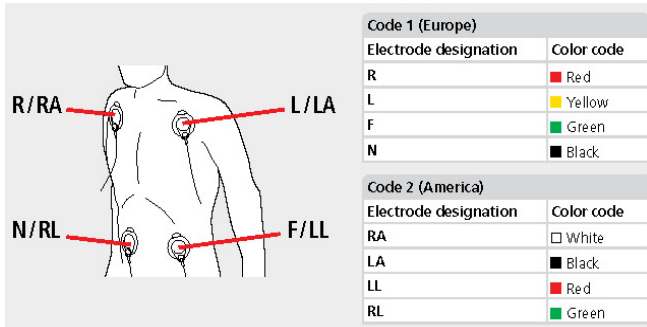
فعال سازی :

کلید **Monitor** را انتخاب کنید.

آماده سازی ثبت ECG:

1. الکترودهای ECG را به بیمار بچسبانید.
2. کابل ECG را به دستگاه و به بیمار متصل نمایید.

(مطابق جدول زیر)



انتخاب Lead لید های ECG:

1. کلید را انتخاب و مکرراً فشار دهید تا منحنی مربوط به لید مورد نظر نمایش داده شود.

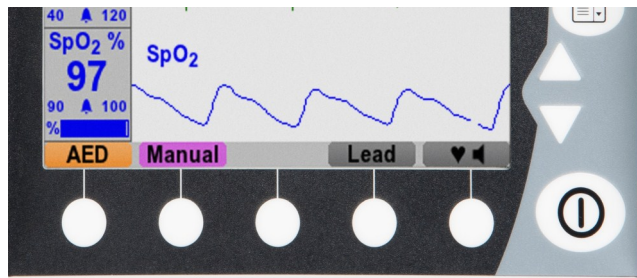
منحنی اول : نمایش لید II

منحنی دوم :

نمایش لیدهای I - II - III - aVF - aVL - aVR

عملکرد پالس اکسیمتر SpO2

پراب پالس اکسیمتر را به انگشت بیمار متصل کنید. توجه داشته باشید که می‌بایست بدون لاک و هرگونه پوششی باشد



هشدار

خطر جراحت به وسیله شوک الکتریکی

- هرگز در هنگام شوک بیمار را لمس نکنید.
- به افرادی که در مجاورت بیمار قرار دارند هشدار دهید.

مد دستی (Manual)

فعال سازی:

کلید عملگر **Manual** را انتخاب کنید.

آماده سازی برای شوک:

1. پدهای شوک را به دستگاه متصل نمایید.
2. پوشش بدن بیمار را برداشته و در صورت نیاز موهای سینه بیمار را بتراشید و پوست بیمار را خشک کنید.
3. پدها را مطابق تصویر به بدن بیمار بچسبانید.

انتخاب انرژی شوک در مد دستی:

1. کلید (1) تعیین میزان انرژی شوک را انتخاب کنید.
2. انرژی شوک پیش فرض را انتخاب نمایید.

اجرای شوک در مد دستی:

1. ECG را کنترل نمایید.
2. در صورت تشخیص VF/VT ، کلید **Chrg.** را فشار دهید.
3. اشتقاق ECG را چک نموده تا در خصوص اعمال شوک مجدد اطمینان حاصل نمایید.
4. کلید شوک را بفشارید.
5. در صورت نیاز کلید **Cancel** را انتخاب کنید.

مد AED

فعال سازی:

کلید عملگر **AED** را انتخاب کنید.

آماده سازی اعمال شوک

1. پدهای شوک را به دستگاه متصل نمایید.
2. پوشش بدن بیمار را برداشته و در صورت نیاز موهای سینه بیمار را بتراشید و پوست بیمار را خشک کنید.
3. پدها را مطابق تصویر به بدن بیمار بچسبانید.

اعمال شوک در مد AED

1. از راهنما صوتی مد AED پیروی کنید.
- دستگاه در صورت لزوم آنالیز ریتم قلبی و انتخاب میزان شارژ برای شوک را انجام می‌دهد.
2. در صورت نیاز از کلیدهای ∇ و Δ جهت تنظیم شدت صدای راهنمای صوتی استفاده کنید.
3. پس از شنیدن پیام راهنمای صوتی لزوم اعمال شوک، کلید 1 را برای اعمال شوک فشار دهید.
4. در صورت اعلام نیاز به CPR ، عمل CPR را به سرعت آغاز نمایید.
5. برای بیمارانی که لوله گذاری شده ماساژ قفسه سینه را مرتباً تکرار نمایید. کلید **Intub.** را انتخاب کنید. مترونوم ریتم تکرار ماساژ قلبی مناسب را تعیین میکند.

شرکت ایوان پرتو جم نماینده انحصاری محصولات اورژانس WEINMANN در ایران

تهران ، خیابان مطهری، خیابان فجر، خیابان غفاری، پلاک ۴۷

۸-۴۳۳۱۱۸۸ (۰۲۱)

info@elparto.com