

راهنمای مختصر کاربری دستگاه AED پرتابل مدل MEDUCORE Standard Pro

WEINMANN
medical technology



نشانیگر 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.

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 آلارم 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.

فعال/غیرفعالسازی صدای ریتم قلبی (QRS)

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

تنظیم صدا

از کلیدهای و جهت تنظیم صدا استفاده می شود.

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.

آلارم صوتی

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

مد دستی (Manual)

فعال سازی:

کلید عملگر **Manual** را انتخاب کنید.

آماده سازی برای شوک:

1. پدهای شوک را به دستگاه متصل نمائید.
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 نمائید.

اجرای شوک در مد دستی:

1. ECG را کنترل نمائید.
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 نمائید.
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 نمائید.
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 می دهد.
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 **AED** را برای اعمال شوک فشار دهید.
4. در صورت اعلام نیاز به CPR، عمل CPR را به سرعت آغاز نمائید.
5. برای بیماران لوله گذاری شده ماساژ قفسه سینه را مرتباً تکرار نمائید. کلید **Intub.** را انتخاب کنید. مترونوم ریتم تکرار ماساژ قلبی مناسب را تعیین میکند.

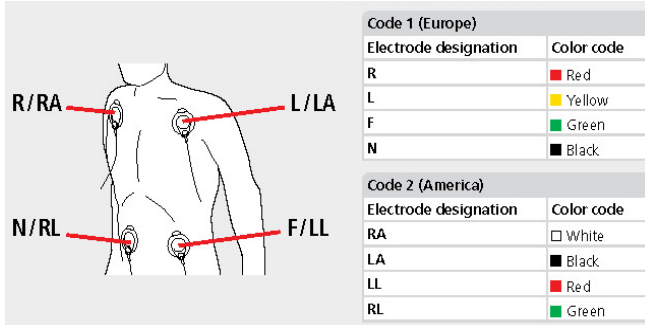
مد مانیتورینگ

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 نمائید. (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.

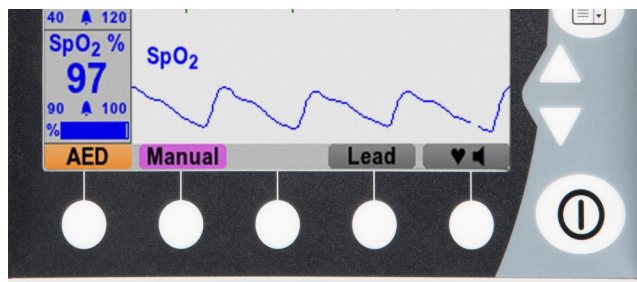
منحنی اول: نمایش لید II

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 می بایست 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.

شرکت مه شکن سازه نماینده انحصاری محصولات اورژانس WEINMANN در ایران

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

تلفن: ۰۲۱-۴۲۳۹۶

info@medicom-co.com