



corpuls³



می توانی انتظار بیشتری داشته باشی

- کورپالس ۳ دستگاهی با طراحی پیشرو که موج جدیدی در تولید دستگاه های الکتروشوک با امکانات گسترده تر ایجاد کرده است.
- هنگام استفاده از الکتروشوک، کاربر نیازمند امکانات تشخیصی بیشتری می باشد که این احتیاجات تأثیر شگرفی در افزایش نرخ احیا در چرخه احیاء بیماران نمایان می کند. همین امر کمپانی کورپالس آلمان را بر آن داشت که اقدام به تولید الکتروشوک منحصر به فرد کورپالس ۳ نماید.



● منحصر به فرد یعنی

مفهوم جدید و منحصر به فرد در مقایسه با دیگر الکتروشوک ها در طراحی ماژولار و ارتباط بی سیم سه قسمته کورپالس ۳ تبلور می کند. ارتباط و ایرلس این دستگاه به کاربر امکان استفاده از آن در شرایط محدودیت فضا در رابطه با انتقال بیمار یا استفاده در مراکز تصویر برداری بیمارستان و یا هنگام امداد با فاصله گرفتن از محل حادثه را ممکن می سازد.



● یک مانیتور پرتابل

تمام تمهیدات لازم برای یک مانیتور پرتابل در مانیتور الکتروشوک کورپالس ۳ در نظر گرفته شده است.

- صفحه نمایش بزرگ رنگی 8.4 اینچی با دید واضح
- دارای ۱۲ لید ECG (نوار قلب) و نمایش هم زمان آن (دارای دو کابل ECG چهار لید و شش لید)
- نمایش هم زمان ۶ پارامتر به صورت عدد و هم به صورت نمودار
- قابلیت نصب آپشن های پالس اکسیمتری (SPO2)، فشارسنج (NIBP)، کپنوگراف (CO2) و 4xIBP و HR و TEMP
- دارای پرینتر با عرض بیش از ۱۰ سانتیمتر و قابلیت پرینت ۱۲ لید
- دارای شکل موج با فیزیک Rectangular با قابلیت جبران آمپدانس.
- داشتن AED سخنگو با راهنمایی مرحله به مرحله و قابل تشخیص و اعمال عملکرد با کابل های ECG و بدون نیاز به پدهای یکبار مصرف، یکی دیگر از راه های کورپالس ۳ در جهت کمک به تشخیص صحیح تر در زمان کمتر و همچنین صرفه جویی در هزینه های مصرفی است.
- این دستگاه دارای سینک اتوماتیک و در صورت علاقه مندی پزشک، سینک دستی نیز می باشد.
- کمترین زمان ممکن در آماده شدن دستگاه برای اعمال شوک بعدی (کمتر از ۴ ثانیه)



● سیستم مدیریت انرژی

کورپالس ۳ مجهز به سیستم پیشرفته مدیریت انرژی است. این سیستم عملکرد امن دستگاه را تضمین می کند. از مهم ترین ویژگی های این سیستم دارا بودن سه باتری لیتیوم یون است که انرژی خود را به اشتراک می گذارند و در صورت نداشتن شارژ حتی دو باتری، دستگاه با یک باتری به کار خود ادامه می دهد. قابلیت کارکرد ۱۰ ساعت مانیتورینگ یا ۲۰۰ عدد شوک ۲۰۰ ژول با فیزیک و قابلیت شارژ هر سه باتری در دو ساعت.



● دیگر ویژگی ها

- سنسور فیدبک corPatch CPR که هنگام CPR، عمق ماساژ قلبی ریوی را به کاربر به صورت شنیداری و دیداری نمایش می دهد. (علاوه بر این، داشتن CPR Metronome، تعداد ماساژ را نیز برای کاربر مشخص می نماید.)
- داشتن شارژر و نگهدارنده مخصوص جهت نصب در آمبولانس و هلی کوپتر (قابلیت کارکرد با برق ۱۲ ولت، ۲۲۰ ولت و ۲۸ ولت)
- دارای فلش کارت با ظرفیت ۲ گیگا بایت جهت ذخیره و بازبینی اطلاعات بیمار
- دارای پیس میکر خارجی
- قابلیت به روز رسانی نرم افزار دستگاه مطابق بر آخرین تغییرات استانداردهای AHA و ERC
- دارای کلاس استاندارد IP55
- دارای استاندارد مخصوص استفاده در آمبولانس و هلی کوپتر RTCADO 160 F, DIN EN 1789 و استاندارد ارتش آمریکا MILSRD 810 G.