

Simulator Defibrillator

Model: TPDEF200



- ✓ آنالیز دقیق سیگنال ECG
- ✓ قابلیت تست خودکار
- ✓ استفاده آسان
- ✓ تشخیص حرکت، پیس و نویز
- ✓ راهنما و سخنگوی فارسی
- ✓ استفاده از دستورالعملهای AHA جهت CPR و فیبریلاسیون
- ✓ ۵ سال گارانتی

مشخصات	دسته بندی
مشخصات دفیبریلاتور	
AED , MANUAL , CARDIOVERSION	مدهای کاری
۱ تا ۳۶۰ ژول	خروجی انرژی
عدم خطر برق گرفتگی اپراتور و آموزش گیرندگان در حین کار	محافظت اپراتور
Biphasic- Truncated exponential	شکل موج خروجی
اطفال ، بزرگسال	گروه هدف
پیوسته	مد کاری
۱ تا ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۳۰، ۵۰، ۷۰، ۱۰۰ تا ۳۲۵، ۳۶۰ with 25 unit steps	بازه انرژی خروجی
دارای قابلیت برنامه پذیری توسط افراد مجاز جهت اطفال و بزرگسالان	
امکان موثرترین شوک با اندازه گیری دقیق امپدانس بدن (رنج مجاز بین ۱۰ تا ۳۰۰ اهم)	تطبیق شوک خروجی با امپدانس
امکان کار با هر دو نوع پدل دائمی و پد یکبار مصرف	پدل
مشخصات سیستم پردازش سیگنال قلب	
Fine VF-Coarse VF: فیبریلاسیون بطنی: Poly VT های نوع ۱ تا ۵ تاکی کاردی بطنی:	شرایط اعمال شوک
هر ریتمی از بیمار دارای هوشیاری و یا ضربان قلب Normal Sinus Rhythm, Supraventricular Tachycardia, Sinus Bradycardia, Atrial Flutter or Fibrillation, Premature Ventricular Contraction, Asystole	شرایط عدم اعمال شوک
توانایی تشخیص و حذف سیگنال پیس میکر داخلی بیمار Internal Pace Maker Detection	تشخیص پیس داخلی
قابلیت تشخیص حرکت بیمار و یا نویزهای ناخواسته Motion and Noise Detection	تشخیص حرکت
قابلیت انتخاب همه ریتم های ذکر شده در بالا	ریتم های ECG
۱۲۰ ثانیه	فاصله بین هر آنالیز
مستقل از نرخ ضربان قلب و سن بیمار	شرایط آنالیز
منبع تغذیه	
Lithium-ion Rechargeable لیتیوم یون قابل شارژ	باتری
مانیتور	
۵ اینچ	ابعاد
TFT رنگی	نوع
High Resolution 600*480	وضوح
فارسی	زبان
کلیدهای کنترل و نشانگرها و پیامهای صوتی	
کلید اعمال شوک به بیمار همراه با نشانه آماده شوک و اعلام بصورت شنیداری	کنترل
هشدار خراب بودن دستگاه	نشانه عملکرد دستگاه
نشانه گر مراحل آماده سازی بیمار همراه با راهنمای صوتی	نشانه آماده سازی
هشدار عدم اتصال کابل مناسب به دستگاه و بیمار بصورت اعلام شنیداری	نشانه اتصال کابل

مشخصات	دسته بندی
دو عدد نشانه مراحل CPR به همراه اعلام شنیداری	نشانه CPR
توانایی ها	
قابلیت تست خودکار در زمان شروع به کار و در حین کار	تست خودکار
قابلیت تشخیص و اعلام شنیداری نوع کابل بیمار (کودک یا بزرگسال) و انتخاب میزان انرژی بر اساس کابل متصل شده و تعداد شوک داده شده	کنترل انرژی بیمار
قابل استفاده برای افرادی که هیچ گونه آموزش پردازش ECG ندیده اند	کاربر
قابلیت محاسبه و اعلام شنیداری میزان انرژی اعمالی به بیمار	شوک اعمالی
استفاده از دستورالعمل های AHA بصورت دیداری و شنیداری جهت CPR	راهنما
آلارمهای شنیداری و دیداری جهت آنالیز، شارژ و تخلیه دستگاه	هشدارها
سخنگوی فارسی	زبان اعلام
منطبق با مولژ آموزشی تولید شده توسط شرکت به مدل TPMOL100	سازگاری
مشخصات فیزیکی	
۱۰ * ۲۱ * ۲۵ سانتیمتر	ابعاد
۱۳۰۰ گرم بدون باتری	وزن