

AED Plus®

技术规格



不仅仅是心肺复苏，这是 Real CPR Help®

只有一半的心脏骤停患者最初需要电击，几乎所有的患者都需要高质量的心肺复苏。ZOLL® 为救援人员提供带有 Real CPR Help® 功能的 AED，集成了对 CPR 的文本、语音和视觉提示。它所提供的按压速率和深度的实时反馈有助于救援人员实施高质量的心肺复苏。

低购置总成本的明智投资

有效期更长的电池和电极片减少更换次数，随着时间的推移可以节省大量成本，并在心脏骤停紧急情况下随时待命。

直观的一体式电极片设计

治疗心脏骤停患者速度是至关重要的。ZOLL 的 CPR-D-padz® 电极片采用独特的一体式拉条设计，可确保快速准确的放置，并最大限度地减少电极片脱落或相粘的可能性。

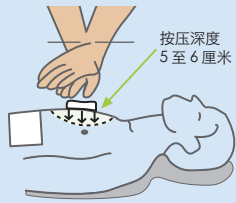
耐用的设计

在紧急情况下，AED 经常受到粗鲁操作和极端条件的影响。ZOLL AED Plus® 具有极强的抗尘和防潮功能，防尘防水 (IP) 级别为 55，是业内最高的等级。它也符合 IEC 68-2-27；满足 100G 的冲击和军事测试 (MIL 标准 810F)。

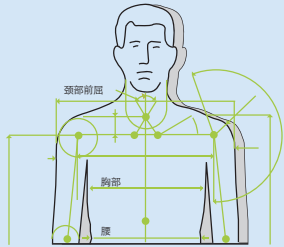
满足您首选的电击协议

ZOLL AED Plus 可提供半自动 (如果检测到可电击心律，则由救援人员手动按下电击按钮) 或全自动 (如果检测到可电击心律，AED 会自动执行电击) 的版本。

ZOLL®



Real CPR Help 能实时反馈 CPR 按压深度和速率为救护人员提供独特的协助。



ZOLL 的一体式 CPR-D-padz 电极片设计符合 99% 的人的胸部解剖结构。



CPR-D-padz 提供清晰的解剖位置图和 CPR 手部定位标志。



CPR-D-padz 配有救护必要装备,包括隔离面罩、剃刀、剪刀、一次性手套和小毛巾。

AED Plus 规格

除颤器

设定:半自动和全自动配置

波形:ZOLL Rectilinear Biphasic™ (双相方波)

除颤器充电保持时间:30 秒

能量选择:自动预编程选择 (120J, 150J, 200J)

患者安全:所有患者连接部位都绝缘

充电时间:新电池小于 10 秒

电极片:ZOLL CPR-D-padz, Pedi-padz® II 或 Stat-padz® II

自检:自检周期 1 至 7 天可由用户自行设定;默认每 7 天一次;每月 200J 全能测试;

自动自检内容:电池容量、电极片连接、心电图和充电/放电电路、微处理器硬件和软件、CPR 电路和 CPR-D 传感器以及音频电路

CPR:节拍器速率:60 至 100 CPM 可变

深度:3/4英寸至3.5英寸;1.9 至 8.9 厘米

除颤建议:评估电极片连接情况和患者心电图以确定是否需要除颤

可电击节律:室颤平均振幅 >100 微伏,成人快于 150 BPM、儿童快于 200 BPM 的宽大波形的室速。关于 ECG 分析算法灵敏度和特异性,请参阅《AED Plus 管理员指南》。

患者阻抗测量范围:0 至 300 欧姆

除颤器:受保护的 ECG 电路

显示格式:可选带移动条的 LCD

尺寸:2.6英寸 x 1.3 英寸;6.6 厘米 x 3.3 厘米

可选 ECG 观察窗:2.6 秒

可选 ECG 波形走屏速度:25 毫米/秒;1 英寸/秒

电池容量:新电池待机五年 (20°C),可支持 225 次电击或 13 小时连续监测。红色 X 显示电池电量耗尽(可支持剩余电击 9 次)

数据记录和存储:7 小时的 ECG 和 CPR 数据。如果选择并启用了音频记录选配件,则为 20 分钟音频记录、ECG 和 CPR 数据。

配置和患者数据恢复用 PC 的最低要求(与 Mac OS 不兼容):Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, 具备 16550 UART (或更高阶) 计算机的 IBM 兼容 PII。64MB RAM。VGA 显示器或更高配置。CD-ROM 驱动器。IrDA 端口。2MB 磁盘空间。

设备

尺寸:(高 x 宽 x 深) 5.25 英寸 x 9.50 英寸 x 11.50 英寸;13.3 厘米 x 24.1 厘米 x 29.2 厘米

重量:6.7 磅;3.1 公斤

电源:用户可更换电池。10 颗 123A 型 Photo Flash 二氧化锰锂电池

设备分类:按照 EN60601-1 属 III 类内部供电产品

设计标准:满足 UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-24, EN60601-1, IEC60601-1-2 的相应要求

环境

工作温度:32° 至 122°F; 0° 至 50°C

存储温度:-22° 至 140°F; -30° 至 60°C

湿度:10 至 95% 相对湿度,无冷凝

振动:MIL 标准 810F, 最小直升测试

冲击:IEC 68-2-27; 100 G

海拔:-300 至 15,000 英尺; -91 米至 4,573 米

防尘防水等级:IP-55

CPR-D-padz

保质期:5 年

导电胶:高分子凝胶

导电元件:锡

包装:多层薄膜层压袋

阻抗等级:低

电缆长度:48 英寸 (1.2 米)

胸部旁电极片:长度:6.1 英寸 (15.5 厘米); 宽度:5.0 英寸 (12.7 厘米); 长度, 导电凝胶:3.5 英寸 (8.9 厘米); 宽度, 导电凝胶:3.5 英寸 (8.9 厘米); 面积, 导电凝胶:12.3 平方英寸 (79.0 平方厘米)

心尖部电极片:长度:6.1 英寸 (15.5 厘米); 宽度:5.6 英寸 (14.1 厘米); 长度, 导电凝胶:3.5 英寸 (8.9 厘米); 宽度, 导电凝胶:3.5 英寸 (8.9 厘米); 面积, 导电凝胶:12.3 平方英寸 (79.0 平方厘米)

完整包装:折叠长度:7.6 英寸 (19.4 厘米); 折叠宽度:7.0 英寸 (17.8 厘米); 折叠高度:1.5 英寸 (3.8 厘米)

设计标准:满足 ANSI/AAMI/ISO DF-39-1993 的相应要求

ZOLL Medical Corporation
全球总部
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824, USA
978-421-9655
800-804-4356

如需子公司地址和传真号码以及全球办公机构的信息,请访问
www.zoll.com/contacts

规格如有更改,恕不另行通知。

©2018 ZOLL Medical Corporation。保留所有权利。AED Plus, CPR-D-padz, Pedi-padz, Real CPR Help, Stat-padz, ZOLL 和 ZOLL Rectilinear Biphasic 是 ZOLL Medical Corporation 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

MCN PP 1906 0375-15

ZOLL