

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



专为专业救援人员设计

# 智能技术 卓越支持

ZOLL AED 3™ BLS 除颤器为专业救护人员设计,为心脏骤停的成人和儿童患者提供深入的救护支援。ZOLL AED 3 BLS 不仅指导救援人员提供高质量的心肺复苏,而且是在行业中胸外按压停止后最快提供电击的自动体外除颤器之一 -- 这是增加患者生存机会的两项关键因素。ZOLL 自动体外除颤器为可靠性设定了标杆,帮助世界各地的救援人员拯救生命。

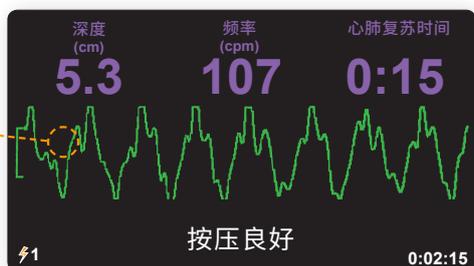


## 增强的 Real CPR Help

ZOLL AED 3™ BLS 提供增强的 Real CPR Help® 技术,可测量每次按压的实际深度和速度,并在 CPR Dashboard™ 上以数值显示。

CPR Dashboard 还显示所消耗的时间、心肺复苏循环倒计时、已电击次数和心电图。集成了 Real CPR Help, 实时心肺复苏反馈从视觉上 and 听觉上提示救援人员是否正在实施高质量心肺复苏。

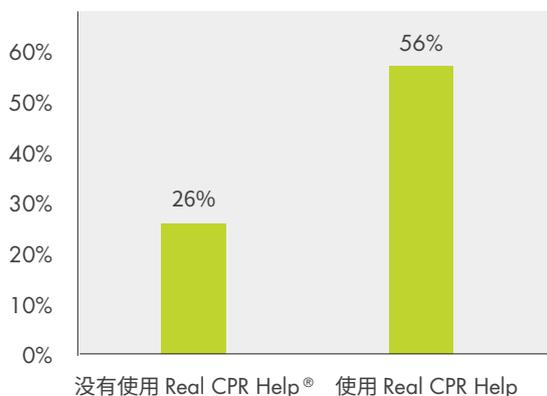
CPR Dashboard 功能还在儿科模式下显示心肺复苏速度和深度的数值来为儿科救援提供支持。此信息有助于救援人员根据患者的体型更好地衡量心肺复苏按压。



AED 3 BLS 可轻松设置为只显示 CPR Dashboard™, 或同时显示 CPR Dashboard 和心电图。在成人救援模式下如果按压速度太慢和/或深度太浅, 则深度和速度指示器会以红色突出显示。

“配备 Real CPR Help 的 ZOLL 除颤器 – 提供胸外按压深度和速度的实时反馈 – 结合培训使心脏骤停的生存机会提升了一倍以上。”

心脏骤停存活率



–Bobrow B 等急诊医学年鉴<sup>1</sup>

## RapidShock™ 分析

RapidShock™ 分析技术实现了行业最短的分析暂停和最快的电击以提供对挽救生命至关重要的心肺复苏。最小化暂停时间可提高心肺复苏质量，并可改善心脏骤停患者的预后。RapidShock 分析可以在三秒内分析患者的心律，从而能够在短短五秒内完成电击。

研究表明，缩短电击前的按压中断时间与电击成功的可能性、自主循环恢复(ROSC)和出院后的存活率之间存在关联。

-2015 AHA 指南<sup>2</sup>



## 整合儿科救援

使用 ZOLL 独特的 CPR Uni-padz™ 电极片和儿童模式设置，可以更轻松地进行儿科救援。通用电极片设计为救援人员提供单一、自信的解决方案。使用相同的电极片和简单激活儿童模式来治疗心脏骤停的成人和儿童患者。CPR Dashboard™ 显示数字化的心肺复苏深度、速度和周期时间，提供救援人员额外的指导。

ZOLL 的 CPR Uni-padz 省去携带儿科救援专用电极片的麻烦和额外费用。CPR Uni-padz 有效期长达五年，业内之最，确保您为救援做好准备。



CPR 传感器定位双手放置, 感应您的胸外按压, 让 AED 3 BLS 看到每次按压的深度。



坚固的便携包有助于在移动时保护 AED 3 BLS。掀起盖子,使用自动体外除颤器时,除颤器仍然放置在便携包内。内部可容纳带有备用 CPR Uni-padz 的 AED 3 BLS。便携包单独出售。

## WiFi 和 USB 连接

使用 ZOLL Online CaseReview™, 可以利用 USB 快速轻松地输出详细的救援成效数据, 或是透过 WiFi 直接传输。可评估心肺复苏速度、深度, 释放速率和按压占比的数据, 并用于改善未来救援人员的 CPR 质量。这样的传输还可以快速轻松地将事件和心电图数据分发给医务人员。

作为 ZOLL RescueNet 软件产品套件的一部分, CaseReview 可以集成整个患者治疗过程中使用其他 ZOLL 设备收集的数据。救援过程中使用的 ZOLL AED 3 和 X-Series 设备的数据以及医院使用 ZOLL R-Series 的数据可以汇总和复阅, 以提供更全面的患者护理历史。



心肺复苏数据收集、最佳实践的实施以及对行为的持续反馈已被证明是有效的。

— 2015 AHA 指南<sup>3</sup>

## 坚固耐用的设计 – 专为应对极端环境

ZOLL AED 3 BLS 旨在抵御专业救援人员工作的极端环境。防尘防水等级为 55, 跌落测试等级为 1 米, AED 3 BLS 具有高度防潮、防尘和抗摔能力。



## 设定救援支持的新标杆

- Real CPR Help 显示心肺复苏期间的胸外按压，并且当救援人员以每分钟 100 至 120 次按压的速度和 5 公分至 6 公分深度 (仅限成人救援模式) 执行高质量心肺复苏时，告知救援人员。
- CPR Dashboard™ 显示患者心电图、按压速度和深度、心肺复苏循环倒计时、电击计数和已用时间总计。
- 在停止心肺复苏后 5 秒钟内就可以进行电击，使救援人员能够提供更持续的心肺复苏。
- 通用 CPR Uni-padz 和儿童模式选项可以为成人或儿童救援做好准备。
- ZOLL 的 CaseReview 允许您从自动体外除颤器获取关键临床事件数据，以及汇总来自其他 ZOLL ALS 和医院设备的患者数据。
- 通过 IP 55 和 1 米跌落测试的坚固设计。

<sup>1</sup>Babrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. July 2013; 62(1):47-56.31

<sup>2</sup>AHA 2015 Guidelines: Pg: S420

<sup>3</sup>AHA 2015 Guidelines: Pg: S423

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Asahi Kasei 集团公司 | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

版权所有 © 2017 ZOLL Medical Corporation。保留所有权利。AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, ZOLL 和 ZOLL AED 3 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。

ZOLL AED 3 没有在美国销售。该产品还没有获得美国食品和药物管理局(FDA)的法规许可/批准。

美国印制。  
MCN PP 1710 0262-15

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](http://www.zoll.com/contacts)。

# ZOLL®