

AED Plus®

ZOLL®



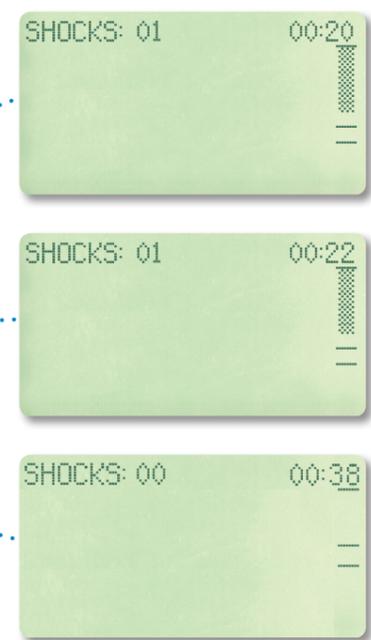
*Penunjang Terbaik
Bagi Para Penyelamat*

Penunjang Unggul dalam Penyelamatan

100% Setiap Saat



Sensor pada penanda pegangan tangan membantu Anda memberikan CPR berkualitas tinggi.



CPR Selamatkan Nyawa

Itulah alasan mengapa sekarang lebih dari 30 negara bagian mengharuskan pelajar menerima pelatihan CPR sebelum mereka lulus sekolah menengah atas. Sebagian besar negara bagian tersebut juga mengharuskan pelajar dilatih menggunakan defibrilator eksternal otomatis (*automated external defibrillator/AED*).

CPR + AED = semakin banyak nyawa terselamatkan.

Satu-satunya AED dengan Real CPR Help

AED Plus® adalah satu-satunya AED yang dilengkapi Real CPR Help®, umpan balik CPR waktu nyata untuk membantu para penyelamat dalam menyelamatkan nyawa. Hanya setengah dari korban henti jantung mendadak memerlukan kejutan, sementara 100% korban memerlukan CPR berkualitas tinggi. Real CPR Help memandu setiap langkah Anda, memberi tahu—dan menunjukkan pada Anda—apakah Anda perlu “Tekan Lebih Kuat” atau Anda telah memberikan “Kompresi yang Baik.”

Tidak semua irama jantung “shockable” (dapat diberi kejutan), tapi CPR berkualitas tinggi berpotensi mengubah irama *nonshockable* menjadi *shockable*. Bahkan jika hal ini tidak memungkinkan, CPR akan menjaga darah tetap bersirkulasi sampai pertolongan darurat tiba.

Jika kejutan diperlukan, CPR harus dimulai segera setelah kejutan diberikan. Jantung berjuang keras ketika mencoba kembali ke irama normal. Tanpa CPR, kejutan saja mungkin tidak efektif. Apakah korban membutuhkan kejutan—atau tidak—AED Plus akan membantu Anda 100% setiap saat.

“... pemantauan kualitas CPR dapat dikatakan sebagai salah satu kemajuan paling signifikan dalam praktik resusitasi selama 20 tahun terakhir dan merupakan hal yang harus dimasukkan dalam setiap resusitasi dan program penyelamat profesional.”

– Pernyataan Konsensus Asosiasi Jantung Amerika mengenai Kualitas CPR¹



Korban henti jantung membutuhkan CPR berkualitas 100% setiap saat. Real CPR Help dari ZOLL menyediakan umpan balik waktu nyata terkait kualitas CPR, yang dapat membantu menyelamatkan nyawa.

Keunggulan AED Plus

Tidak ada AED lain yang menunjang penyelamat sepenuhnya seperti AED Plus.

Tidak Lagi Mengira-ngira

Memberikan CPR memang menegangkan, bahkan bagi ahli medis. Menyadari hal ini, ZOLL memperkenalkan Real CPR Help di tahun 2002. Sejak itu, banyak penelitian yang telah membenarkan bagaimana pentingnya CPR untuk selamat dari henti jantung mendadak dan sulitnya mengukur apakah Anda telah melakukannya dengan tepat.

Asosiasi Jantung Amerika mengeluarkan panduan mengenai laju dan kedalaman kompresi dada yang seharusnya diberikan. Namun bagaimana cara Anda mengetahui apakah Anda sudah menekan cukup kuat

dan cepat sesuai panduan tersebut? Anda seharusnya tidak perlu mengira-ngira—Anda seharusnya tahu. Itulah mengapa AED Plus akan memberi tahu Anda untuk “Tekan Lebih Kuat” atau meyakinkan Anda dengan pesan “Kompresi yang Baik”. Selain itu, sebuah metronom adaptif membantu Anda memenuhi tingkat kompresi yang dianjurkan.

Dalam hal membantu penyelamat memberikan CPR berkualitas tinggi, tidak ada yang dapat memberikan lebih dari ZOLL.



Desain Elektroda yang Mudah Digunakan

Kecepatan adalah inti dari penanganan korban henti jantung. Elektroda CPR-D-padz® ZOLL menonjolkan desain *one-piece* unik untuk memastikan penempatan yang cepat dan akurat. Elektroda-elektroda tersebut dilengkapi dengan paket aksesoris penyelamatan, yang terdiri dari gunting dan peralatan lain yang mungkin diperlukan.



Biaya Kepemilikan Rendah

AED Plus dapat membantu penghasilan organisasi Anda. Setelah diinstal, AED Plus memiliki total biaya kepemilikan yang rendah, terutama jika mempertimbangkan logistik dari pelacakan dan penggantian bantalan serta baterai selama masa pakai AED. Berkat usia simpan yang panjang dari barang-barang habis pakai, jika dibandingkan dengan biaya perawatan selama lebih dari 10 tahun, ini adalah AED yang paling hemat biaya. AED Plus bertenaga baterai litium (tersedia di toko eceran) yang berdaya tahan lima tahun, dan elektroda CPR-D-padz® juga dapat bertahan lima tahun jika tidak digunakan.

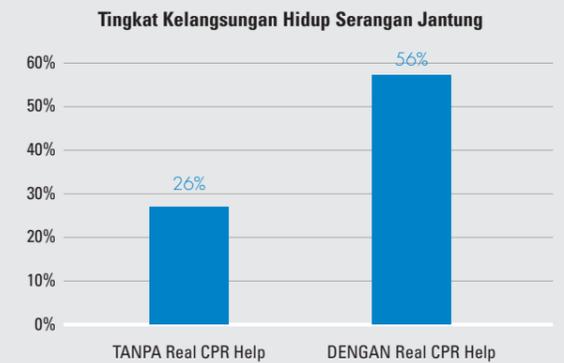
Pilihan Otomatis Penuh

AED otomatis penuh dirancang untuk menjadikan penggunaan AED semudah mungkin bagi penyelamat awam. Jika irama jantung *shockable* terdeteksi, setelah hitungan mundur singkat, AED Plus akan mengantarkan kejutan secara otomatis—penyelamat tidak perlu menekan tombol Kejutan.

Kelangsungan Hidup Lebih dari Dua Kali Lipat

Dalam sebuah penelitian besar yang menggandeng penyedia Layanan Medis Darurat di Arizona, kombinasi teknologi dan pelatihan ZOLL menjadikan tingkat pasien penderita henti jantung yang selamat hingga keluar dari rumah sakit lebih dari dua kali lipat.² Kajian ini menggunakan defibrilator profesional yang dilengkapi teknologi Real CPR Help seperti yang terdapat di AED Plus.

Sebagian korban ditangani dengan Real CPR Help yang dinyalakan sedangkan sebagian lainnya ditangani tanpa menyalakan teknologi ini. Penelitian ini menemukan bahwa menggunakan Real CPR Help menambah angka kelangsungan hidup lebih dari dua kali lipat ketika korban kolaps disaksikan oleh seseorang dan irama jantung yang tak beraturan tersebut adalah fibrilasi ventrikular.





Tersedia Aplikasi untuk PlusTrac

PlusTrac membuat pemeriksaan rutin AED Anda cepat dan mudah. Unduh Aplikasi CheckAED™ dari PlusTrac ke ponsel pintar atau tablet setelah mendaftarkan AED Anda. Kemudian, ketika tiba saatnya untuk memeriksa AED Anda, cukup periksa indikator statusnya dan catatkan status kesiapan AED dalam PlusTrac. Selesai. Jika ada hal yang perlu koreksi atau penggantian, pengelola program AED Anda akan segera tahu.

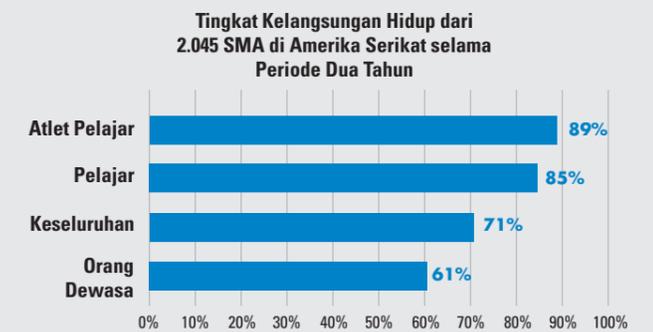
Walaupun Anda memiliki populasi AED “campuran” dari berbagai produsen berbeda, PlusTrac dapat mengelola semuanya.

PlusTrac: satu lagi cara ZOLL dalam menyediakan penunjang tidak tertandingi untuk menyelamatkan lebih banyak nyawa.

Program AED Memberikan Hasil

Penelitian berdasarkan data yang terkumpul dari 2.000 lebih SMA di Amerika Serikat telah menunjukkan bahwa sekolah dengan program AED memiliki tingkat kelangsungan hidup keseluruhan sebesar 71%.²

Para penulis menyimpulkan bahwa “Program AED di SMA membuktikan tingkat kelangsungan hidup yang tinggi bagi pelajar dan orang dewasa yang terkena henti jantung mendadak di sekolah. Program AED berbasis sekolah sangatlah dianjurkan.”



PlusTrac—Garansi Anda

PlusTrac™ ZOLL adalah solusi manajemen program sederhana dan komprehensif yang tidak memakan banyak waktu serta dirancang untuk memastikan AED Anda selalu siap sewaktu diperlukan. Penelitian telah menunjukkan bahwa memiliki program AED berpotensi meningkatkan tingkat kelangsungan hidup hingga 70% atau lebih.³

Sering kali, AED dibeli dengan maksud baik namun tidak diikuti pemeriksaan secara rutin. Ditambah lagi, penyelamat sukarelawan biasanya hanya menerima pelatihan CPR dan AED satu kali. Responden membutuhkan pelatihan penyegaran tiap dua tahun. Program AED berfungsi paling efektif ketika terdapat proses yang membantu memastikan kesiapan AED dan responden. Baik untuk tujuan pemeriksaan maupun pelatihan, produk seperti PlusTrac dapat menjadi solusi Anda.

Nyawa tidak terselamatkan dengan AED saja. Ketika henti jantung menyerang, nyawa diselamatkan dengan bersiap sedia dan menggunakan AED yang terawat serta berfungsi dengan baik—artinya memiliki baterai yang berfungsi dan elektroda yang belum kedaluwarsa.

SELURUHNYA Ada Dalam Jaringan

PlusTrac adalah sebuah sistem dalam jaringan yang dapat Anda akses melalui koneksi Internet dan penelusur web. Sistem ini menyediakan segala hal yang dibutuhkan untuk mengelola satu hingga 100 unit AED, termasuk mengingatkan bila waktu bagi responden sukarelawan untuk dilatih ulang telah tiba.





AED Plus dari ZOLL. Tidak ada AED atau produsen yang dapat memberikan lebih.

- Satu-satunya AED dengan Real CPR Help
 - karena tiap korban henti jantung mendadak membutuhkan CPR berkualitas tinggi
- Bantalan elektroda *one-piece*
 - menjadikan pemasangan bantalan semudah mungkin bagi penyelamat
- Biaya kepemilikan rendah
 - tidak ada yang perlu dibeli atau diganti dalam 5 tahun, selama perangkat tidak digunakan

¹Bobrow BJ, dkk. *Ann Emerg Med.* 2013 Jul;62(1):47–56.e1.

²Drezner JA, dkk. *Br J Sports Med.* 2013;47:1179-1183.

³Meaney PA, dkk. *Sirkulasi.* 2013;128(4):417–435.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Hak cipta © 2018 ZOLL Medical Corporation. Hak cipta dilindungi undang-undang. Meningkatkan Mutu Resusitasi. Saat ini, AED Plus, CheckAED, PlusTrac, CPRD-padz, Real CPR Help, dan ZOLL adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik ZOLL Medical Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Seluruh merek dagang lain adalah milik pemegang hak bersangkutan.

Dicetak di Amerika Serikat.
MCN PP 1612 0213-56

Untuk mengetahui alamat dan nomor faks kantor cabang, serta lokasi global lainnya, silakan kunjungi www.zoll.com/contacts.

ZOLL®