

VAROVÁNÍ

Při výboji defibrilátoru se nedotýkejte simulátoru a odstraňte z jeho okolí veškeré předměty.

Hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem. Ujistěte se, že je kabel simulátoru nebo kabel EKG pevně zapojen do jednotky AED. Ujistěte se, že je kryt simulátoru nepoškozený a že na jeho kabelu nejsou záhyby, praskliny ani zářezy.

Nevybíjete defibrilátor do simulátoru více než třikrát za minutu. Nikdy do simulátoru nevybíjete více než 230 joulů. Jednotka AED při vybíjení do simulátoru omezuje výboj na méně než 5 joulů.

Simulátor nesmí být ponořen do kapaliny. Při použití zařízení AED ve stojaté vodě mohou obsluha nebo osoby v blízkosti utrpět elektrický šok.

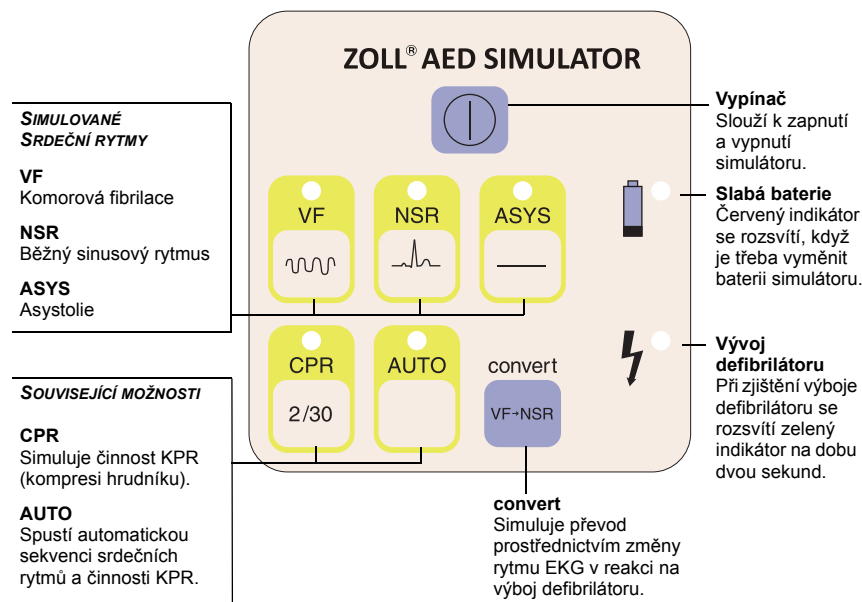
Poznámka: Informace o obsluze jednotky AED viz Příručka operátora pro odpovídající zařízení AED.

POPIS PRODUKTU

Jednotka AED Simulator je bateriově napájené zařízení, které vysílá simulovaný srdeční rytmus a signály KPR jakémukoli zařízení ZOLL® AED. Simulátor slouží k testování reakcí jednotky AED na různé srdeční rytmy. Simulátor zahrnuje

- Defibrilační kabel k simulaci použití defibrilačních elektrod pro dospělé pacienty se zařízeními AED Plus®, AED Pro® nebo AED 3™ společnosti ZOLL
- Tři západky svodů EKG (RA, LA, LL) k připojení kabelu EKG jednotky AED Pro

OVLÁDACÍ PRVKY A INDIKÁTORY



Indikátory na tlačítkách informují o zvoleném srdečním rytmu a aktivovaných možnostech.

NASTAVENÍ

► Příprava simulátoru k použití:

1. Otevřete přístupový panel na zadní straně simulátoru a vložte 9voltovou alkalickou baterii. (Pokud se simulátor zapne, stisknutím **vypínače** ho vypněte.)
2. Chcete-li simulovat defibrilační elektrody pro dospělé pacienty, připojte kabel simulátoru ke konektoru kabelu pacienta na zařízení AED.
3. Používáte-li jednotku AED Pro, můžete simulovat elektrody EKG připojením kabelu EKG jednotky AED Pro k západkám svodů na boku simulátoru a připojením kabelu EKG ke konektoru kabelu pacienta na jednotce AED Pro.
4. Stisknutím **vypínače** simulátor zapněte.

OVLÁDÁNÍ

► Vyberte srdeční rytmus:

- VF** Komorová fibrilace (výchozí výběr po zapnutí simulátoru)
- NSR** Běžný sinusový rytmus
- ASYS** Asystolie

► Chcete-li otestovat detekci komprese hrudníku při KPR, stiskněte tlačítko **CPR**.

► Spuštění automatické testovací sekvence (jeden defibrilovatelný rytmus, činnost CPR a jeden nedefibrilovatelný rytmus):

1. Stiskněte tlačítko **AUTO**.
2. Postupujte podle hlasových příkazů přístroje AED.

► Simulace konverze:

1. Vyberte možnost **VF**.
2. Stiskněte tlačítko **convert**. (Indikátor tlačítka **VF** zabliká jasněji.)
3. Vyberte rytmus k simulaci po vybití defibrilátoru. (Indikátor druhého rytmu začne blikat.)
4. Připojte kabel simulátoru k jednotce AED a poté jednotku AED zapněte. Vybitím defibrilátoru převedte rytmus z počátečního na druhý.

Pokud simulátor nezjistí výboj defibrilátoru do 2 minut, zruší funkci převodu a bude pokračovat v generování počátečního rytmu.

Chcete-li operaci převodu zrušit ručně, stiskněte znovu tlačítko **convert** nebo stiskněte tlačítko počátečního rytmu.

ÚSPORA ENERGIE

Kvůli úspoře energie baterie se simulátor automaticky vypne po 30 minutách nečinnosti (kdy jste nestiskli žádné tlačítko ani nevybili defibrilátor).

► Dočasné vypnutí funkce úspory energie:

1. Vypněte simulátor.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **convert** a poté stiskněte a uvolněte **vypínač**.
3. Až zabliká indikátor **VF**, uvolněte tlačítko **convert**. (Indikátor **VF** zůstane blikat další sekundu.)

Funkce úspory energie zůstane deaktivovaná, dokud simulátor nevympnete (nebo dokud se nevybíje baterie). Po dalším zapnutí simulátor funkci úspory energie znovu aktivuje.

SPECIFIKACE

Velikost (délka • šířka • výška): 15,7 cm • 9,4 cm • 4,6 cm
Hmotnost: 0,5 kg
Požadavky na napájení: 9voltová alkalická baterie
Rozsahy teplot: provozní: 5 až 35 °C
skladovací: -10 až 50 °C

ÚDRŽBA

Simulátor čistěte měkkým hadříkem, jemným mýdlem a vodou. Neponořujte žádnou část simulátoru do vody. Nepoužívejte alkohol ani ketony (např. aceton či MEK). Simulátor nesterilizujte.

Zkontrolujte fyzický stav simulátoru. Ověřte, že žádné kabely, šňůry ani konektory nemají poškozenou izolaci a že kolíky v konektorech nejsou ohnuté ani zlomené. Chraňte simulátor před politím kapalinami a nepokládejte na něj jiné předměty.

ZÁRUKA

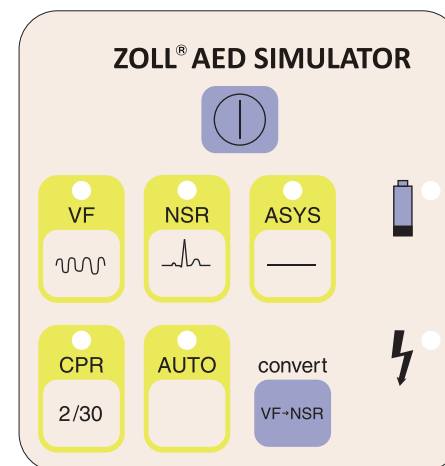
(a) Na zařízení ZOLL AED Simulator je poskytována záruka 90 dní od data dodání. Během tohoto období společnost ZOLL Medical Corporation zákazníkovi bezplatně buďto opraví, nebo vymění (na základě výhradního uvážení společnosti) jakoukoli součást vybavení, kterou společnost shledá závadnou z důvodu vady materiálu či dílenského zpracování. Pokud kontrola společnosti ZOLL Medical Corporation nezjistí žádnou vadu materiálu ani dílenského zpracování, budou účtovány běžné servisní poplatky společnosti. (b) Společnost ZOLL Medical Corporation neponese odpovědnost za žádné závady, neschopnost zařízení vykonávat určitou funkci ani žádný jiný nevyhovující stav zařízení, které byly způsobeny následujícím: (i) jakákoli úprava zařízení zákazníkem, pokud nebyla provedena na základě předchozího písemného schválení společnosti ZOLL Medical Corporation; (ii) použití zařízení s jakýmkoli souvisejícím či doplňkovým zařízením, příslušenstvím nebo softwarem, které nedodala společnost ZOLL Medical Corporation; (iii) jakékoli nesprávné použití či zneužití zařízení; (iv) vystavení zařízení podmínkám nevyhovujícím požadavkům na prostředí, napájení a provoz, které stanovila společnost ZOLL Medical Corporation; nebo (v) instalace či zapojení zařízení jiným způsobem než v souladu s pokyny společnosti ZOLL Medical Corporation. (c) Tato záruka nepokrývá položky podléhající běžnému opotřebení a přepálení během používání, mimo jiné včetně kontrol, pojistek, baterií, kabelů pacienta a příslušenství. (d) Uvedená záruka se nevztahuje na software zahrnutý v rámci zařízení (včetně softwaru obsaženého v paměti pouze ke čtení nazývaného „firmware“). (e) Uvedená záruka představuje výhradní nápravný prostředek zákazníka a je jediným závazkem společnosti ZOLL Medical Corporation v případě jakéhokoli porušení zde poskytnutých záruk na uvedené zařízení. ZDE STANOVENÁ ZÁRUKA JE VÝHRADNÍ A SPOLEČNOST ZOLL MEDICAL CORPORATION VÝSLOVNĚ VYLUČUJE EXISTENCI JAKÝCHKOLI JINÝCH ZÁRUK, AŽ UŽ PÍSEMNÝCH, ÚSTNÍCH, PŘEDPOKLÁDANÝCH, ČI ZÁKONNÝCH, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUK PRODEJNOSTI ČI VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

SERVIS

Mezinárodní zákazníci

Vyjměte baterii, zabalte simulátor do původního (nebo odpovídajícího) obalu a odešlete jej nejbližšímu autorizovanému zástupci společnosti ZOLL Medical Corporation.

ZOLL®



AED SIMULÁTOR PŘÍRUČKA OPERÁTORA

9651-000820-17 Rev. A

Červenec 2016

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v USA.

