

TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Defibrilátor ZOLL AED Plus - OZ D861



VLASTNOSTI:

Rozměry výrobku:	29,1 × 24,1 × 13,3 cm
Materiál:	plast
Hmotnost:	3,1 kg
Barva:	signální zelená
Certifikát:	CE 0123 (EN ISO 13485:2012)
Napájení:	baterie: 10 × CR123A
Záruční doba:	5 let
Stupeň ochrany krytem:	IP 55 (ČSN EN 60529)
Třída ochrany:	IIB (93/42/EEC)

POPIS VÝROBKU:

Defibrilátor ZOLL AED Plus od firmy **ZOLL** je **jednoduchý a spolehlivý poloautomatický externí defibrilátor (AED) určený pro první pomoc a záchranu při defibrilaci srdce** uvnitř budov i v terénu. Tento defibrilátor je **moderní bifázický přístroj se šetrným výbojem s energií 120 až 200 J** pro laické použití i pro zdravotníky a je možné ho použít pro resuscitaci dětí pomocí speciálních dětských elektrod (dětské elektrody nejsou součástí standardní dodávky). Po přiložení elektrod na tělo postiženého a po zapnutí **defibrilátor provede inteligentní rychlou analýzu práce srdce a při zjištěné fibrilaci vydá hlasový povel k defibrilaci**, kterou záchránce provede stisknutím tlačítka. Současně s defibrilací probíhá srdeční masáž popřípadě i dýchání z úst do úst, jejímuž správnému provedení napomáhá **zabudovaný zvukový metronom**. Zabudovaný **LCD displej na AED může zobrazovat křivku EKG** pomáhá při záchraně zejména zdravotníkům lépe stanovit srdeční problémy postiženého. Tento AED má zabudovanou **paměť a vyhodnocovací software** pro archivaci záznamů zásahů a zpětné kontroly dodané péče a umožňuje ukládání a záznam informací pro pozdější kontrolu (rytmus EKG, datum příhody, identifikaci přístroje). AED je dodáván **v pevném plastovém obalu s jednoduchým obrázkovým návodem na víku**.



Součástí balení je praktická přepravní brašna.

VÝHODY:

- **hlasové navádění postupu provádění resuscitace v češtině,**
- zvukový metronom,
- lze použít i resuscitaci dětí pomocí dětských elektrod,
- LCD display s možností zobrazení EKG křivky pro zdravotníky,
- komerčně dostupné baterie s jednoduchou výměnou,
- vyhodnocovací software pro archivaci záznamů zásahů a zpětné kontroly dodané péče,
- umožňuje ukládání a záznam informací pro pozdější kontrolu,
- grafické zobrazení kvality srdeční masáže,
- samostatné testování v pravidelných intervalech (nevyžaduje PBTk),
- víko přístroje může být použito jako podložka pod hlavu k uvolnění dýchacích cest,
- provozní teplota 0 až +50 °C
- skladovací teplota -30 až + 60 °C

POUŽITÍ:

Kardiovaskulární choroby jsou největší zabiják v České republice. **Defibrilátor ZOLL AED Plus je určen pro záchranu - správnou resuscitaci a defibrilaci - osob po zástavě srdce a zdravotníky i laickou veřejnost naviguje v souladu s předpisem Guidelines 2015.** Přístroje AED jsou vhodné pro:

- zdravotnická zařízení všech typů,
- kancelářské budovy, úřady,
- čerpací a dobíjecí stanice,
- školy a školky,
- sportovní objekty - bazény, koupaliště, stadiony apod.,
- lázně a wellness centra,
- hotely a ubytovny,
- hasičské sbory,
- taxislužby,
- dopravní podniky - stanice metra, vlaky, autobusy, lodě, letiště.

V případě vícepatrových budov je doporučeno umístit automatický externí defibrilátor v každém patře. Velký počet přístrojů AED je registrován v aplikaci **ZÁCHRANKA**. Výdrž baterie je 5 let.

OBSAH BALENÍ:

- 1 × defibrilátor AED ZOLL PLUS
- 1 × nalepovací elektrody pro dospělé osoby s monitorem tlakové masáže
- 1 × brašna s popruhem
- 10 × monočlánek



- 1 × návod v českém jazyce
- 1 × mezinárodní označení AED

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:

Prevence rizik na pracovišti začíná správnou organizací práce a dodržováním bezpečnostních pravidel. Pravidelné kontroly, školení a používání ochranných pomůcek snižují riziko úrazů a zdravotních komplikací. Zaměstnanci by měli aktivně přispívat k bezpečnému pracovnímu prostředí a včas hlásit nebezpečné situace. Produkty mějte na bezpečném místě a neposkytujte je dětem do 3 let bez vašeho dozoru.

VÝROBCE:

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824-4105
USA

info@zoll.com

V Praze dne 18. 8. 2026

