

AUTOMATICKÝ EXTERNÍ DEFIBRILÁTOR

vyvinutý pro laické použití vždy a všude



PROFESIONÁLNÍ VYBAVENÍ



CardiAid AED

CardiAid je inovativní přístroj, speciálně vyvinutý **pro laické poskytnutí první pomoci formou defibrilačního výboje** u pacientů postižených náhlým srdečním selháním.

Defibrilátor je konstruován tak, aby byla zaručena maximální bezpečnost pacienta i obsluhy. Pokud defibrilace není vyžadována, přístroj ji neumožní. Jedná se o přístroj, který **zachraňuje životy** a je životně důležitým prvkem ve veřejných a soukromých prostorech, ve školách, sportovních centrech, společnostech a subjektech s potřebou reagovat na mimořádné události. Šance na přežití se každou minutu bez defibrilace snižuje přibližně o 10%.

Elektrody CardiAid jsou k přístroji již předem připojeny, což pomáhá šetřit čas a usnadňuje uživateli proces záchrany.



- snadné ovládání i pro laiky s minimálními znalostmi poskytování první pomoci
- automatické zapnutí při otevření krytu
- akustické a vizuální navádění v českém jazyce
- diagnostika srdeční arytmie, ventrikulární fibrilace i ventrikulární tachykardie
- automatické vyhodnocování stavu pacienta
- automatické ukládání EKG záznamů a událostí do paměti zařízení
- pravidelný autotest přístroje
- speciální příslušenství

verze FULL automatic (CT0207RF)

automatické vydání výboje – bez asistence obsluhy, přístroj provede výboj sám

verze SEMI automatic (CT0207RS)

jedno ovládací tlačítko – pro podání výboje obsluhou



CardiAid TRAINER

Nejlepší společník na **kurzech první pomoci**.

Pokud se stanete svědkem náhlé srdeční zástavy, jedná se o situaci stresující, hektickou nebo dokonce chaotickou. Je obtížné, přesto nezbytně nutné, jednat v této situaci rychle a snažit se zachovat chladnou hlavu, protože každá vteřina se počítá. Z tohoto důvodu doporučujeme, aby potenciální uživatelé **CardiAid AED** byli pravidelně školeni prostřednictvím přístroje **CardiAid Trainer**, který byl vyvinut speciálně pro tento účel.

- cvičná jednotka pro AED
- provedení a funkce jsou identické s defibrilátory **CardiAid AED** CT0207RS a CT0207RF
- přístroj ovládá instruktor pomocí dálkového ovladače a simuluje tak různé scénáře, kterým může uživatel při používání AED čelit (pediatrický režim, masáž srdce, nutnost podat/ nepodat výboj, vybitá baterie...)
- cílem přístroje Trainer je obeznámit školené osoby se způsobem užívání AED v nouzových situacích a získat tak sebedůvěru
- přístroj je vhodný pro společnosti poskytující školení na užití AED v praxi a pro zákazníky, kteří chtějí pravidelně proškolovat potenciální uživatele
- přístroj lze nastavit do 24 různých jazyků



verze TRAINER (CT0207RT)
cvičná jednotka pro AED CardiAid

DRUHÝ KROK výběr vhodného příslušenství

DRŽÁK NA ZEĎ



- včetně informační tabule (možnost CZ nebo EN verze)
- speciální konstrukce zajišťuje rychlou a snadnou dosažitelnost přístroje v případě potřeby

SKŘÍŇKY NA ZEĎ NEBO BOXY NA ZEĎ



- robustní a odolný box na zeď kulatého tvaru a nepřehlédnutelného designu
- ideální pro umístění v:
 - průmyslovém prostředí, skladech,
 - rekreačních oblastech, hotelích,
 - sportovních zařízeních,
 - kulturních zařízeních,
 - supermarketech, restauracích,
 - letištích, vlakových a autobusových nádražích,
 - benzinových čerpacích stanicích

ELEKTRODY PRO DOSPĚLÉ/DĚTI

- jednorázové elektrody připravené k použití, zapečetěné a zabalené, s konektorem vně balení
- nepolarizované (akceptovatelná záměna)
- délka kabelu 130 cm



elektrody pro dospělé:
> 8 let / 25 kg
plocha elektrod: 166 cm²



elektrody pro děti:
1-8 let / <25 kg
plocha elektrod: 86 cm²

STOJANY NA SKŘÍŇKY NEBO STOJANY NA BOXY



- pevná konstrukce a specifický vzhled
- defibrilátor lépe vynikne a lze jej bezpečně umístit prakticky ve všech prostředích
- ideální řešení pro venkovní instalace
- na přední, zadní či horní část totému lze umístit informační panely
- speciální povrchová úprava pro dlouhodobou životnost

ELEKTRODY K AED TRAINER

- speciální výukové elektrody, které lze snadno přilepit např. na figurínu
- elektrody lze použít opakovaně



NÁHRADNÍ SAMOLEPÍCÍ ELEKTRODY

- balení 10 párů samolepících elektrod
- jakmile původní elektrody ztratí přilnavost, vyměníte pouze samolepící elektrodu a ponecháte stávající kabel



AED NAVIGACE

- samolepky k označení místa, kde je umístěno AED, pro jeho lepší viditelnost



DÁLKOVÝ OVLADAČ PRO CARDIAID TRAINER

- dálkový ovladač pro volbu funkcí a nastavení scénářů simulace AED



CardiAid AED zachránil život řidiči taxi!

Duben 2016, Říčany, Česká republika

Během jízdy v autě zkolaboval 57letý taxikář. Policista z Říčanské městské policie použil **CardiAid** k jeho záchraně. Pomocí výboje, podaného prostřednictvím **automatického externího defibrilátoru**, se podařilo muže přivést zpět k životu.



ochranné pouzdro

kontrolní okénko

přístroj
CardiAid
AED

resuscitační
sada

zapojené
jednorázové
elektrody

- resuscitační maska
- jednorázový holicí strojek
- rukavice
- nůžky
- desinfekční ubrousek

Základní technické parametry

rozměry	301 × 304 × 112 mm včetně držadla (šířka × výška × hloubka)
hmotnost	3,1 kg včetně baterie
napájení	alkalická baterie
defibrilace	tvary pulsu: bifázický, proudově řízený energie: automatické nastavení dle impedance pacienta (tovární nastavení z výroby)
adult (dospělí)	170 J (nízká úroveň energie), 270 J (vysoká úroveň energie)
pediatric (děti)	50 J (nízká úroveň energie), 75 J (vysoká úroveň energie)
třída zařazení	IIb (93/42/EEC)
resuscitační protokol	ERC, ILCOR 2015
třída ochrany	IEC 529: IP55 (ochrana proti prachu a stříkající vodě)
detekce kardiostimulátoru	při detekci funkce kardiostimulátoru není možné podat výboj
vnitřní test	- časový plán: automaticky denně, měsíčně a při zapnutí přístroje (otevření krytu) - předmět testu: baterie, vnitřní elektronika, software, nabíjení - časování: programovatelné (nastavení z výroby)

Pravidelná bezpečnostně technická kontrola (PBTK)

Výrobce předepisuje provést bezpečnostně-technickou kontrolu každé 2 roky. V rámci kontroly je v případě potřeby vyměněna baterie a elektrody, dále je provedena preventivní servisní kontrola správné funkce AED a proveden zkušební výboj.

Přístroj má platnost záruční doby po dobu 2 let od zakoupení přístroje. Pokud přístroj každé 2 roky projde kontrolou, (která se dále automaticky provádí po každém provedeném výboji), je možné záruční dobu **prodloužit až na 6 let**.

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

Dlouhá 615, 506 01 Jičín
tel.: +420 493 524 534, mobil: +420 605 281 433
e-mail: info@compek.cz
web: www.compek.cz
blog.compek.cz



pobočka Plzeň:

Masarykova 1132/62, 312 12 Plzeň
mobil: +420 736 773 551
e-mail: plzen@compek.cz

pobočka Hradec Králové:

Vážní 899, 500 03 Hradec Králové
mobil: +420 603 172 425
e-mail: hradec@compek.cz

pobočka Morava:

Komenského 882, 763 21 Slavičín
mobil: +420 774 747 599
e-mail: morava@compek.cz

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

Westend Plazza, Lamačská 3B, 841 01 Bratislava
mobil: +421 908 758 793
e-mail: info@compek.sk
web: www.compek.sk



pobočka Žilina:

Bytčická 89, 010 09 Žilina
mobil: +421 905 805 546
e-mail: obchod@compek.sk

pobočka Púchov:

Námestie slobody 1657/9, 020 01 Púchov
mobil: +421 949 749 599
e-mail: puchov@compek.sk

www.compek.cz