

## Celotělová figurína pro nácvik kardiopulmonální resuscitace s vyhodnocením a s příslušenstvím

### Laerdal Resusci Anne QCPR

Vlastnosti figuríny:

- celotělová figurína dospělého včetně končetin
- nácvik rozšířené resuscitace
- bateriový provoz (běžně dostupné baterie) i provoz ze sítě
- odolná konstrukce
- manipulace s čelistí, předsunutí čelisti
- záklon hlavy, otočení hlavy do boku
- zajištění dýchacích cest běžně používanými pomůckami (ETT rourka, kombitubus, LMA)
- realistické zvedání hrudníku při ventilaci
- vyměnitelné zorničky (mydriáza, myóza, anizokorie)
- reálný odpor hrudníku s možností nastavení tuhosti o minimálně 3. stupních
- možnost defibrilace reálným defibrilátorem pomocí simulovaných nalepovacích elektrod
- nastavování srdečních rytmů na ovládacím tabletu a samostatně pomocí dálkového ovladače
- vyhodnocování kvality resuscitace pomocí tabletu – součástí dodávky
- kompatibilní software a příslušenství s resuscitačními figurínami Laerdal Resusci Anne QCPR

### Vyhodnocovací jednotka SimPad Plus SkillReporter

- kabelové připojení k resuscitačním figurínám dospělého člověka a kojence (USB nebo LAN)
- bezdrátové připojení k figurínám dospělého člověka (Wifi nebo Bluetooth)
- zpětná vazba KPR v reálném čase
- vyhodnocování KPR v souladu s doporučeními ERC z roku 2015
- vlastní nastavitelné hraniční hodnoty pro vyhodnocování
- výdrž baterie 2 h
- identifikace stavu baterie
- **vyhodnocované parametry v reálném čase:**
  - hloubka kompresí hrudníku
  - uvolňování stlačení hrudníku mezi kompresemi
  - frekvence kompresí hrudníku
  - objem ventilace
  - správnost polohy rukou během nepřímé srdeční masáže
- možnost vložení poznámek do záznamu
- celkové vyhodnocení prováděné resuscitace:
  - celkový počet kompresí hrudníku
  - průměrná frekvence kompresí
  - počet procent kompresí o správné frekvenci
  - počet procent kompresí o správné hloubce

- počet procent kompresí s úplným uvolněním tlaku na hrudník mezi komprese
- celkový počet ventilací
- průměrná frekvence ventilace
- průměrný objem ventilace
- počet procent ventilací o správném objemu
- počet procent ventilací o nízkém objemu
- počet procent ventilací o vysokém objemu
- počet provedených cyklů KPR
- celkové hodnocení resuscitace
- archivace proběhlých tréninků
- ke každému záznamu možnost manuálního zadání jmen studentů
- ke každému záznamu možnost zadání jmen studentů z předem definovaného seznamu
- přenos dat do PC, možnost promítnutí na projektoru či tisk



## Přenosný bifázický defibrilátor s monitorem EKG pro děti a dospělé

### Philips Efficia DFM100

- Klinické režimy provozu: monitor; manuální externí i interní defibrilace; synchronizovaná kardioverze a poloautomatický AED režimem defibrilace – možno dokoupit
- Bifázický defibrilátor s automatickou kompenzací výboje dle impedance pacienta
- 7" barevný LCD displej zobrazující 3 křivky a numerické hodnoty
- Otočný knoflík slouží pro zapnutí přístroje a zároveň pro výběr energie
- Jednoduché 1-2-3 ovládání: 1. Výběr energie, 2. Nabití elektrod, 3. Podání výboje
- Volba energie od 1 do 200 J
- Doba nabíjení: 150J – méně 5 sekund; 200 J méně než 6 sekund
- Defibrilátor provádí automatické testy připravenosti - Indikátor použitelnosti
- Externí defibrilační elektrody s indikátorem kontaktu s tělem pacienta a s integrovanými defibrilačními elektrodami pro děti (2 velikosti – dospělí a děti) slouží k podání výboje a snímání EKG křivky včetně srdeční frekvence
- Adhezivní multifunkční elektrody pro provádění defibrilace (manuální i AED režim), stimulace, kardioverze a monitorování pro dospělé a děti
- Monitorování EKG (3 svodů) se zobrazením křivek a srdeční frekvence včetně analýzy arytmií a detekce stimulátoru a nastavitelných alarmů
- Záznam událostí do interní paměti (sumář úkonů, trendy vitálních funkcí, křivky)
- Ovládání v českém jazyce
- Integrovaný zapisovač (50 mm) tiskne: přehled událostí, EKG křivky, sumář úkonů, trendy vitálních funkcí, provozní kontrolu, stavový protokol
- Provoz z elektrické sítě 230V/50Hz i interního vyjímatelného akumulátoru (Lithium-Ion)
- Integrované dobíjení akumulátoru v přístroji – LED kontrolka na předním panelu
- Kapacita baterie: 100 výbojů (200J) nebo 2,5 hodiny plného monitoringu pacienta nebo 2 hodiny kardiostimulace
- Příslušenství: EKG kabel (3 nebo 5 svodů), externí defibrilační elektrody s indikátorem kontaktu, 4 role papíru, 1 balení EKG elektrod, návod v českém jazyce
- Rozměry přístroje: výška 23,5 cm, šířka 29,0 cm, hloubka 20,5 cm
- Hmotnost: 7,5 kg včetně akumulátoru, role papíru a externích defibrilačních elektrod (pádla).

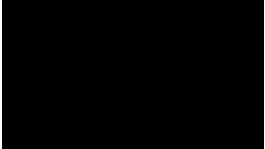




<b>Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu a za výrobek</b>	<b>Public and Product Liability Certificate of Insurance</b>
Toto Potvrzení o pojištění má pouze informativní charakter. V případě škody, pochybností nebo požadavku na pojistné krytí, platí podmínky pojistné smlouvy	This Certificate of insurance is issued for information purpose only. In case of any claims, doubts or requests of coverage, the conditions of the original policy are valid.
<b>Tento pojistný certifikát je vystaven pro potřeby</b>	<b>Certificate for</b>
to whom it may concern	
<b>Pojistník</b>	<b>Policyholder</b>
S&T CZ s.r.o. Na Strži 1702/65 140 00 Praha 4  <b>Pojištěný / Insured</b> S & T Plus s.r.o. Novodvorská 994/138 142 00 Praha 4  S&T PilsCom s.r.o. Slovanská alej 2182/30 Východní Předměstí 326 00 Plzeň  KONTRON ECT design s.r.o. Teslova 1120/1 301 00 Plzeň	
<b>Číslo pojistné smlouvy</b>	<b>Policy Number</b>
[REDACTED]	
<b>Pojistitel</b>	<b>Insurer</b>
XL Insurance Company SE Zweigniederlassung für Österreich Tuchlauben 3 1010 Vienna	
<b>Rozsah krytí</b>	<b>Scope of Cover</b>
Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu a za výrobek vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojistníka a/nebo spolupojištěného, které jsou uvedeny ve výpisu z obchodního rejstříku.	The insurance covers the cases of liability of the insured for damage which it caused to a third person as a result of the insured business activity.
<b>Limit plnění</b>	<b>Limits of Indemnity</b>
Pro újmy na zdraví a majetku pro každou pojistnou událost a během pojistného období.	Bodily injuries and property damages any one occurrence and any one period

XL Insurance Company SE  
Tuchlauben 3, 3rd Floor, 1010 Vienna, Austria

Telephone: [REDACTED]

EUR 2.000.000,00	
<b>Pojistné období</b> Počátek pojištění	<b>Period of Insurance</b> Inception Date
01.01.2019	
Zánik pojištění	Expiry Date
31.12.2019	
<b>Podpis pojistitele</b> Místo, datum	<b>Signature of the insurer</b> Place, Date
<p><b>XL Insurance Company SE</b> <b>Zweigniederlassung für Österreich</b></p>  <p><b>Eduard Billovits</b> Country Manager Austria &amp; Central Eastern Europe</p> <p>Vídeň, Vienna 15.1.2019</p>	