

Vážený pane Kůřile,

dle poptávky Vám předkládáme cenovou nabídku na resuscitační modely:

## 1. Prestan Professional Infant – KPR – AED simulátor kojence s KPR monitorem

Realistické vlastnosti a hmotnost modelu PRESTAN Professional Infant umožňují realistický nácvik KPR kojence. Vytvarované tělesné kontury a na dotek realistická kůže připravuje studenty na reálné případy záchrany života dítěte. Hlava simuluje způsob, jakým by se pohybovala hlava skutečného dítěte. Záklon obličeje/hlavy umocňuje zážitek z nácviku KPR a učí studenty, jak během KPR odblokovat dýchací cesty. Simulátor je vybaven stejnými vlastnostmi KPR odezvy, jako ostatní figuríny dítěte a dospělého série Professional.

Figurína je plně v souladu s aktuálními průmyslovými směrnicemi, včetně nejnovějšího nařízení AHA pro integrovanou odezvu.

Model je dostupný ve středním odstínu kůže pouze s KPR odezvou a v balení po 1 kuse nebo po 4 kusech.  
Všechny figuríny PRESTAN pro nácvik KPR jsou vyrobeny v USA.

### **Další detaily:**

Všechny figuríny PRESTAN Professional jsou dostupné s revolučním monitorem frekvence KPR, který umožňuje okamžitou odezvu jak instruktorům, tak studentům. Vizuální odezva z monitoru frekvence KPR poskytuje studentům realistický pocit provedení 100-120 kompresí za minutu. Světélka nepřetržitě signalizují vývoj frekvence a potvrzují tak, že komprese jsou v rozsahu 100-120 kompresí za minutu doporučeném průmyslovými směrnicemi. Žluté světlo bude blikat tehdy, když je překročen horní limit 120 kompresí za minutu, a upozorňuje tak studenty, aby zpomalili. Instruktoři mohou snadno a rychle sledovat několik studentů najednou.

Kromě vizuálního monitoru frekvence KPR studenti také uslyší zvuk cvaknutí, když je hrudník stlačen do správné hloubky 5-6 cm, což jim umožňuje procítit správnou sílu potřebnou k provedení kompresí hrudníku ve skutečných případech.

Monitor KPR frekvence lze zakoupit zvlášť pro vylepšení jakékoliv figuríny PRESTAN Professional bez monitoru.

### **Obsahuje:**

- 1 figurína (světlá barva kůže)
- 1 KPR monitor (se dvěma AA bateriemi)
- 10 plicních vaků
- příručka
- 1 přenosný obal pro 1 figurínu

**Objednávací číslo: 4115.PPIM100MMS**

**Cena za 1 ks bez DPH: 5 148,00 Kč**

**Cena za 8 ks bez DPH: 41 184,00 Kč**

**Cena za 8 ks s DPH 21 %: 49 832,64 Kč**



Sleep Mode/No Power	○ ○ ○ ○ ○
1 <sup>st</sup> Full Compression (Wake mode/LED Test Mode)	● ● ● ● ●
CPM* < 60	○ ● ○ ○ ○
CPM* 60 – 79	○ ○ ● ○ ○
CPM* 80 – 99	● ○ ○ ○ ○
CPM* 100 - 120	● ○ ○ ○ ●
CPM* > 120	● ○ ● ● ●
Compressions Stopped	○ ● ○ ○ ○

\*CPM = Compressions per minute  
● = Flashing

## 2. Prestan Professional Child – Resuscitační simulátor dítěte s KPR monitorem

Figurína PRESTAN Professional Child je navržena tak, aby vypadala jako dětská verze dospělé figuríny s méně výraznými tělesnými strukturami a jemnějšími a dětšnějšími rysy obličeje. Je menší a hubenější než figurína dospělého PRESTAN Professional Adult, avšak stále realistická na pohled a dotek se stejnými funkcemi zpětné vazby KPR jako figurína dospělého PRESTAN Professional Adult.

Simulátor je plně v souladu s aktuálními průmyslovými směrnicemi, včetně nejnovějšího nařízení AHA o integrované odezvě.

Figurína je dostupná ve středním odstínu pleti pouze s KPR odezvou a v balení po 1 kusu nebo po 4 kusech.

Všechny figuríny PRESTAN pro nácvik KPR jsou vyrobeny v USA.

### **Další detaily:**

Všechny figuríny PRESTAN Professional jsou dostupné s revolučním monitorem frekvence KPR, který poskytuje okamžitou odezvu jak instruktorům, tak studentům. Vizualizace z monitoru frekvence KPR poskytuje studentům realistický pocit provedení 100-120 kompresí za minutu. Světélka nepřetržitě signalizují vývoj frekvence a potvrzují, zda jsou komprese v rozsahu 100-120 kompresí za minutu doporučeném průmyslovými směrnicemi. Žluté světlo bude blikat tehdy, pokud je překročen horní limit 120 kompresí za minutu, a upozorňuje tak studenty, aby zpomalili. Instruktoři mohou snadno a rychle sledovat několik studentů najednou. Kromě vizuálního monitoru frekvence KPR mohou studenti také poslouchat zvuk cvakání, který potvrzuje stlačení hrudníku do správné hloubky 5-6 cm, což jim umožňuje procítit skutečnou sílu potřebnou k provedení komprese hrudníku ve skutečné situaci.

Monitor frekvence KPR lze koupit zvlášť pro vylepšení jakékoliv figuríny PRESTAN Professional bez monitoru.



### **Obsahuje:**

- 1 figurína (světlá barva kůže)
- 1 KPR monitor (se dvěma AA bateriemi)
- 10 plicních vaků
- příručka
- 1 přenosný obal pro 1 figurínu

**Objednací číslo: 4115.PPCM100MMS**

**Cena za 1 ks bez DPH: 4 635,00 Kč**

**Cena za 4 ks bez DPH: 18 540,00 Kč**

**Cena za 4 ks s DPH 21 %: 22 433,40 Kč**

Sleep Mode/No Power	○ ○ ○ ○ ○
1st Full Compression (Wake mode/LED Test Mode)	● ● ● ● ●
CPM* < 60	○ ● ○ ○ ○
CPM* 60 – 79	○ ○ ● ○ ○
CPM* 80 – 99	● ○ ○ ○ ○
CPM* 100 - 120	● ○ ○ ● ●
CPM* > 120	● ○ ● ● ●
Compressions Stopped	○ ● ○ ○ ○

\*CPM = Compressions per minute  
● = Flashing

## 3. Prestan KPR-AED ženská figurína dospělého člověka s KPR monitorem

Ženská figurína PRESTAN Professional Female je navržena pro transformaci KPR/AED nácviku a zlepšení míry přežití po KPR u žen, podporu dialogu a odstranění bariér a eliminaci genderových předsudků při provádění KPR.

Díky použití stejného důvěryhodného designu jako u Prestan figuríny dospělého je ženská figurína realistická na pohled a na dotek na rozdíl od jakékoliv jiné figuríny pro nácvik KPR na trhu. Figurína je lehká a snadno připravená k nácviku. Je vybavena revolučním monitorem frekvence KPR, který umožňuje okamžitý přehled o frekvenci a hloubce pro instruktora i studenta.

Plně v souladu s aktuálními průmyslovými směrnicemi, včetně nejnovější směrnice o integrované zpětné vazbě AHA.

Dostupné také ve středním nebo tmavém odstínu kůže, pouze s KPR odezvou a v jednotlivém balení, v balení po 4 stejných figurínách, nebo v balení po 4 figurínách s různým odstínem. Jsou k dispozici také náhradní kůže a lze je použít s PRESTAN Professional figurínou dospělého, figurínou dospělého série 2000, figurínou dospělého PRO+ a figurínou dospělého s možností předsunutí čelisti.

Všechny figuríny pro nácvik KPR PRESTAN jsou vyrobeny v USA.



**Objednáací číslo: 4115.PPAFM100MMS**

**Cena za 1 ks bez DPH: 5 639,00 Kč**

**Cena za 6 ks bez DPH: 33 834,00 Kč**

**Cena za 6 ks s DPH 21 %: 40 939,14 Kč**

#### **4. Prestan Professional Adult - Figurína dospělého pro nácvik resuscitace s KPR monitorem**

Resuscitační figurína (torzo) dospělého je určena pro nácvik resuscitačních technik. Na tomto resuscitačním simulátoru lze provádět nácvik kardiopulmonální resuscitace a díky led signalizace snadno kontrolovat správnou rychlost prováděných stlačení hrudníku.

Figurína dospělého PRESTAN Professional Adult je realistická na pohled a dotek na rozdíl od jakékoliv jiné figuríny pro nácvik KPR na trhu. Je lehká a její příprava je rychlá a snadná. Je vybavena revolučním monitorem frekvence KPR, který studentovi i instruktorovi poskytuje okamžitou odezvu na frekvenci a hloubku.

Simulátor je plně v souladu s aktuálními průmyslovými směrnicemi, včetně nejnovějšího nařízení AHA o integrované odezvě.

Figurína je dostupná ve středním odstínu pleti pouze s KPR odezvou a v balení po 1 kusu nebo po 4 kusech.

Všechny figuríny PRESTAN pro nácvik KPR jsou vyrobeny v USA.

#### **Další detaily:**

Všechny figuríny PRESTAN Professional jsou dostupné s revolučním monitorem frekvence KPR, který poskytuje okamžitou odezvu jak instruktorům, tak studentům. Vizuální odezva z monitoru frekvence KPR poskytuje studentům realistický pocit provedení 100-120 kompresí za minutu. Světélka nepřetržitě signalizují vývoj frekvence a potvrzují, zda jsou komprese v rozsahu 100-120 kompresí za minutu doporučeném průmyslovými směrnicemi. Žluté světlo bude blikat tehdy, pokud je překročen horní limit 120 kompresí za minutu, a upozorňuje tak studenty, aby zpomalili. Instruktoři mohou snadno a rychle sledovat několik studentů najednou.



<b>1<sup>st</sup> Full Compression</b> (Wake mode/LED Test Mode)	● ● ● ●
CPM* < 60	○ ● ○ ○
CPM* 60 – 79	○ ○ ● ○
CPM* 80 – 99	● ○ ○ ○
CPM* 100 - 120	● ○ ○ ●
CPM* > 120	● ○ ● ●
Compressions Stopped	○ ● ○ ○

\*CPM = Compressions per minute  
● = Flashing

Kromě vizuálního monitoru frekvence KPR mohou studenti také poslouchat zvuk cvakání, který potvrzuje stlačení hrudníku do správné hloubky 5-6 cm, což jim umožňuje procítit skutečnou sílu potřebnou k provedení komprese hrudníku ve skutečné situaci.

Monitor frekvence KPR lze koupit zvlášť pro vylepšení jakékoliv figuríny PRESTAN Professional bez monitoru.

#### **Obsahuje:**

- 1 figurínu (světlá barva kůže)
- 1 KPR monitor (se dvěma AA bateriemi)
- 10 plicních vaků
- příručku
- 1 přenosný obal pro 1 figurínu

**Objednáací číslo: 4115.PPAM100MMS**

**Cena za 1 ks bez DPH: 5 639,00 Kč**

**Cena za 6 ks bez DPH: 33 834,00 Kč**

**Cena za 6 ks s DPH 21 %: 40 939,14 Kč**

## 5. LF03750 – Figurína starého tlustého Freda

Figurína pomáhá připravit studenty na to, jak reagovat při zástavě srdce u starších a obézních pacientů.

Studenty neustále zajímá, jaké jsou KPR figuríny ve srovnání se skutečnými oběťmi, obzvláště pak těmi staršími nebo obézními. Tato unikátní figurína pomáhá připravit studenty reagovat na typičtější případ srdeční zástavy u starší oběti s nadváhou. Hlavní rysy: fyzický vzhled staršího člověka, velký typ těla s tukovou vrstvou navíc, realistický záklon hlavy a zdvih brady pro otevření dýchacích cest a hmatatelná a vizuální anatomická orientační místa včetně sternu, hrudního koše a substernální jamky. S dýchacími cestami lze manipulovat pro simulaci obstrukce dýchacích cest a dušení. Také obsahuje tři ústní/nosní díly, tři jednorázové systémy plic/dýchacích cest a tašku pro pohodlné přenášení.



### Vlastnosti KPR figuríny Fred s nadváhou:

- fyzický vzhled staršího člověka
- velké tělo s vrstvou tuku navíc
- realistický záklon hlavy a zdvih brady pro otevření dýchacích cest
- hmatatelná a vizuální anatomická orientační místa včetně sternu
- hrudní koš
- substernální jamka

S dýchacími cestami lze manipulovat pro simulaci obstrukce dýchacích cest nebo dušení.

Také obsahuje tři ústní/nosní díly, tři jednorázové systémy plic/dýchacích cest a tašku pro pohodlné přenášení.

**Objednací číslo: 4107.LF03750**

**Cena za 1 ks bez DPH: 14 013,00 Kč**

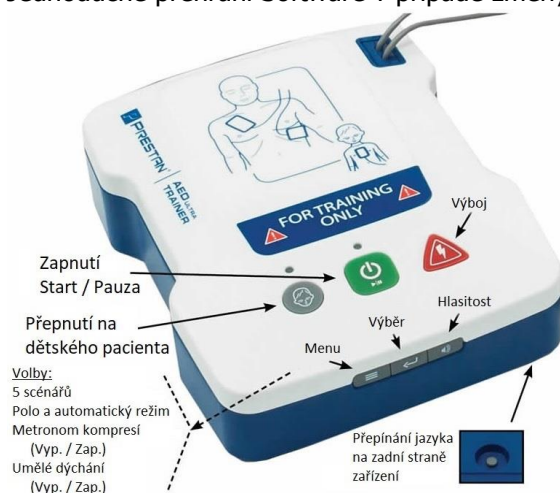
**Cena za 3 ks bez DPH: 42 039,00 Kč**

**Cena za 3 ks s DPH 21 %: 50 867,19 Kč**

## 6. Prestan AED Ultra trenér (čeština / slovenština)

Prestan AED UltraTrainer je simulátor plně simulující funkce poloautomatického nebo automatického Automatizovaného Externího Defibrilátoru - AED. Kompletní balení pro okamžité použití obsahuje ochranný kryt aed/tašku, samotný přístroj a předzapojené elektrody.

Plně české navádění záchránce postupem použití AED – hlas namluven česky – možnost přepnutí na slovenštinu  
Jednoduché přehrání Software v případě změny Guidelines



### **Aktivní elektrody**

- Elektrody je nutné před použitím vyjmout z ochranného pouzdra a odlepit z podložky, jako u reálného zařízení.
- Do elektrod nejde žádný elektrický potenciál - simulátor můžete bezpečně použít i na figurantech
- Přístroj automaticky detekuje nalepení elektrod na figuranta nebo resuscitační simulátor. Nejsou nutné žádné další úpravy.
- Automatická detekce nalepení elektrod posune scénář do kroku vyhodnocování rytmu EKG.
- Elektrody jsou univerzální a lze je použít při aplikaci na dospělého tak i na dítě.
- Elektrody jsou odolné, a pokud se lepí na čistý podklad vydrží desítky použití
- Při výměně není nutné měnit i kabel – mění se pouze elektrody

### **Přepínatelné mody**

- Režim dospělý
- Režim dítě – kde je podporována předozadní poloha lepení elektrod.
- Nastavení modu probíhá po zapnutí přístroje jednoduchým stiskem tlačítka

### **Příprava scénáře**

- Jednoduché nastavení scénářů záchrany – pouhým stiskem tlačítka navolíte, kdy se má simulovaný výboj podat a kdy ne – přístroj se pak tímto scénářem řídí.
- 5 možností nastavení scénáře:
  - výboj, výboj, výboj
  - výboj, bez výboje, bez výboje
  - bez výboje, bez výboje, bez výboje
  - výboj, bez výboje, výboj
  - výboj, výboj, bez výboje
- V závislosti na okolním prostředí lze nastavit různé úrovně hlasitosti řeči simulátoru.
- Možnost nastavení metronomu – zapnuto/vypnuto
- Možnost nastavení hlášení ventilací – 30:2, nebo pouze komprese
- Možnost nastavení automatického podání simulovaného výboje nebo poloautomatického – stisknutím tlačítka pro výboj.

### **Obsah balení:**

- Prestan AED UltraTrainer
- Přenosný obal – taška
- Předzapojené elektrody
- Baterie
- Návod k použití v CZ


**Objednací číslo: 4401.PPAEDUT106**

**Cena za 1 ks bez DPH: 3 605,00 Kč**

**Cena za 8 ks bez DPH: 28 840,00 Kč**

**Cena za 8 ks s DPH 21 %: 34 896,40 Kč**

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.

<b>Vystaveno dne:</b>	15.04.2025	<b>Vystavil:</b>	
<b>Platnost nabídky:</b>	1 měsíc ode dne vystavení		
<b>Doprava k zákazníkovi:</b>	zdarma při objednávce nad 10000,- bez DPH		
<b>Záruční a pozáruční servis:</b>	HELAGO-CZ s.r.o.		
<b>Záruční lhůta:</b>	24 měsíců		
<b>Dodací lhůta:</b>	8-10 týdnů		