

TRAIN HOW YOU FIGHT FOR LIVES



corpuls simulation



REALITA. SIMULACE.

**CHCETE-LI BÝT MEZI NEJLEPŠÍMI,
POTŘEBUJETE NEJLEPŠÍ TRÉNING.**

Nová generace simulace zásahů

Předchozí metody školení byly zaměřené na učení techniky prostřednictvím opakování. Často je však mezi teoretickými scénáři a skutečnou záchranou lidského života velký rozdíl. V naší **corpuls simulation** přinášíme 100% realistické scénáře pro vaše školení

Stejně jako jsou piloti trénující na leteckých simulátorech vystaveni nečekaným komplikacím, tak záchranáři školení pomocí **corpuls simulation** musí překonávat nečekané situace. Společně s přesnou kopií všech defibrilátorů corpuls tak tvoří neobvykle realistické výukové situace. Výsledkem je tým, který je optimálně připravený na každou situaci, který tudíž poskytne pacientovi výrazně lepší péči.





SPECIFIKACE

KOMPONENTY

- Velmi kvalitní pevný kufřík
- Kapsy na příslušenství na přístroji (vlevo, vpravo, vzadu)
- Převážná brašna s popruhem přes rameno
- Monitorovací kabel EKG (ERC/AHA)
- Diagnostický kabel EKG (ERC/AHA)
- Snímač SpO₂
- NIBP manžeta **corpuls** (s hadičkou) v různých velikostech
- Snímač etCO₂
- Snímač zpětné vazby KPR
- Připojovací kabel **corPatch simulation** pro školicí elektrody

- Opakovaně použitelné **corPatch simulation** školicí elektrody (dospělé/pediatrické)
- Power banka
- Přístupový bod WLAN a Bluetooth
- USB multi nabíječka
- Barevně odlišený kufřík pro iPad instruktora

ROZMĚRY

- S kapsami na příslušenství (vlevo, vpravo a vzadu): 540 mm x 300 mm x 200 mm (Š x V x H)

HMOTNOST

- Přístroj s iPadem Apple Pro a iPadem instruktora v přepravní brašně s popruhem přes rameno: 6,4 kg
- Přístroj s iPadem Apple Pro a iPadem instruktora: 5,0 kg

DOBA CHODU

- cca 10 hodin plus kapacita power banky

More at www.corpuls.world

SIMULÁTOR

Apple iPad Pro, který je vložený do kufříku, vypadá jako skutečný přístroj **corpuls3** tvoří základ **corpuls simulation**. V bočních kapsách je místo pro uložení skutečně realistických kabelů a snímačů. Díky power bance a integrovanému jednodeskovému počítači je **corpuls simulation** úplně soběstačný. Stačí pouze **corpuls simulation** zapnout – a přístroj se sám postará o všechny ostatní konfigurace pro WLAN a Bluetooth poté, co je jednorázově nastaven.



12,9" iPad Pro jako dotyková obrazovka



Přístupový bod WLAN a Bluetooth na základní desce



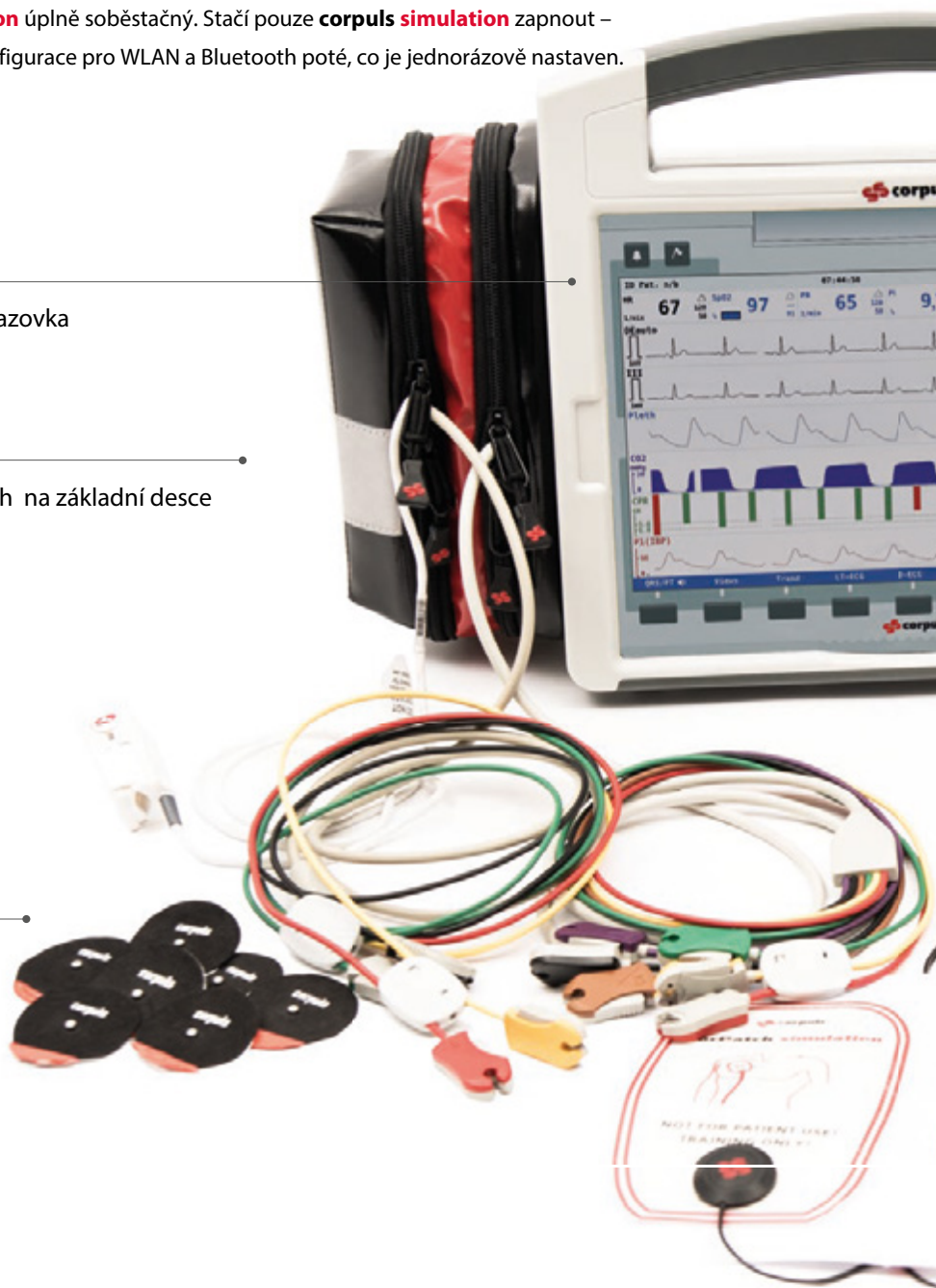
Uživatelské rozhraní pro

- **corpuls3** Classic
- **corpuls3** TOUCH
- **corpuls1**
- **corpuls aed**



Obsáhlé příslušenství:

- Opakovaně použitelné simulační elektrody
- Realistické snímače a manžety
- a daleko víc



FAKTA

- Všechny funkce jako na skutečném přístroji
- Realistické parametry a křivky
- Změny stavu během příhod
- Editor scénářů
- Simulační spotřební materiál
- Originální příslušenství
- Nejnovější přístrojový software pro příslušné produkty
- Více dostupných jazyků
- Bezpečné školení
- Komunita **corpuls simulation**
- Připojení Bluetooth ke **corpuls cpr**



USB multi nabíječka



Realistické kapsy na příslušenství jako u přístroje **corpuls3**



corpuls simulation
převážná brašna



iPad instruktora
podle konfigurace
soupravy



Aktuální

Každý nový software přístroje přináší změny. Aby se mohli záchranáři co nejlépe připravit na tyto změny, jsou nové verze softwaru defibrilátorů **corpuls** dostupné také v simulátoru **corpuls simulation**. Váš tým se tak může seznámit s novým softwarem dříve, než bude instalován na vašem skutečném defibrilátoru **corpuls**.

► Pomocí intuitivního rozhraní lze stávající scénáře kdykoli upravit



SIMULACE SE VŠEMI DETAILY

V kapse na příslušenství na kufříku **corpuls simulation** je dost místa i pro školicí elektrody **corPatch simulation**. Snímače jsou modelovány přesně podle originálního vybavení defibrilátoru **corpuls**. Signály alarmu jsou přesně stejné jako u skutečných defibrilátorů **corpuls**.

ROBUSTNÍ A ODOLNÝ

corpuls simulation je optimálně chráněn a uložen ve vlastní PAX přepravní brašně, která je součástí soupravy.

KDYKOLI A KDEKOLI PŘIPRAVEN K ZÁSAHU

Díky zabudovanému zdroji napájení není problémem zkusit si scénáře záslahu mimo školicí místnost.

corpuls simulation má všechno, co potřebuje pro školení v reálných podmínkách přímo na panelu.





EKONOMICKÝ

Školení jako s nejkvalitnější
simulační figurínou – avšak za pouhý
zlomek ceny.

Zobrazení:

- Různé rytmy EKG
- Křivka SpO_2 v závislosti na perfuzi
- Parametry NIBP nebo IBP s křivkou
- Parametry $etCO_2$ a křivky
- Zobrazení zpětné vazby KPR

VÍČ NEŽ POUHÉ PUBLIKUM

Ostatní účastníci se mohou aktivně
podílet na akci. Všechno, co
potřebují, je připojený iPhone k síti
corpuls simulation WLAN.

Pat. male 78 years
 ↳ known arterial
 hypertension
 ↳ STEMI in 2017

- Ⓐ - free
- Ⓑ - no respiration
- Ⓒ - pale cold skin
- no puls detectable



VŠECHNY KATEGORIE PACIENTŮ

Pomocí scénářů **corpuls simulation** je možné provádět naprosto bezpečné školení pro všechny kategorie pacientů – včetně novorozenců v inkubátoru, obézních pacientů a těhotných žen, za použití příslušných figurín.

KOMPLEXNÍ ŘÍZENÍ

Instruktor může pomocí instruktážního iPadu kdykoli změnit scénář a přizpůsobit tak stupeň náročnosti úrovní znalostí týmu. Zamezí se tím frustraci, pokud by úroveň obtížnosti byla příliš vysoká, nebo ztrátě zájmu, pokud by byla příliš nízká, a efekt školení je pro účastníky kurzu maximální.



SYNCHRONIZOVANÁ TERAPIE*

Školení neznamená jen použití stávajících znalostí, ale také výuku nových technik – jako kompresní synchronizovaná terapie za použití **corpuls3** a **corpuls cpr**.

Pomocí připojení **corpuls simulation** Bluetooth se **corpuls cpr** vlastně stává čtvrtým modulem simulovaného systému **corpuls3** nebo **corpuls3T**. Všechny výhody přístroje a použití scénářů tak mohou být předváděny pro používání v terénu.

Více informací o kompresní synchronizované terapii naleznete v brožuře k systému **corpuls3T**.



* Použití kombinace **corpuls simulation** a **corpuls cpr** pouze na školicích figurínách

ČTYŘI V JEDNOM

Všechny defibrilátory **corpuls** v jednom simulačním systému

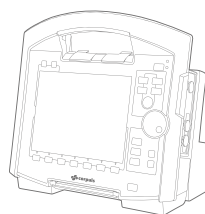
Díky **corpuls simulation** můžete simulovat funkci všech čtyř defibrilátorů **corpuls** v jednom systému pomocí stejného hardwaru.



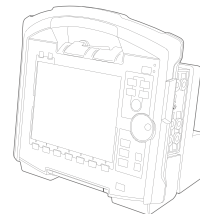
corpuls aed



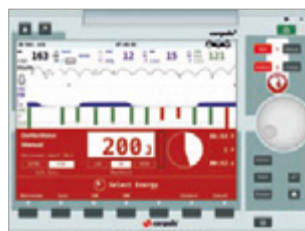
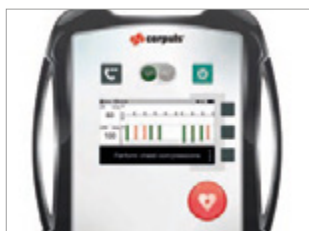
corpuls¹



corpuls³



CAT



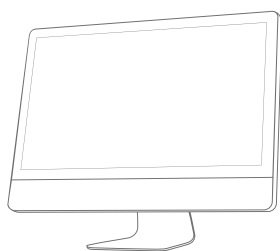
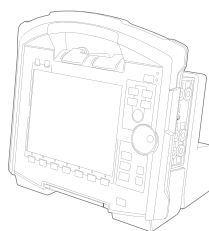
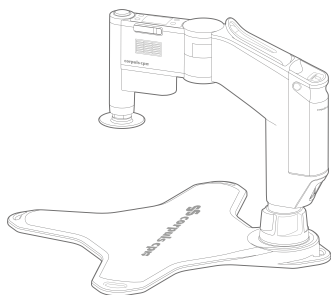
corpuls simulation KOMUNITA SE SÍTÍ INSTRUKTORŮ Z CELÉHO SVĚTA

Znalosti jsou jediným zdrojem, který se rozrůstá, když se o něj podělíte – základní princip komunity **corpuls simulation**. To je přesně ten důvod, proč klademe takový důraz na propojení sítí a poskytování prostoru pro sdílení a výměnu názorů.

- Sdílení **simulačních scénářů**
- **Výměna** zkušeností
- **Vytváření školicích koncepcí** na společné bázi
- **Správa přístrojů** a licencí



► Sdílejte své zkušenosti ze školení v komunitě **corpuls simulation**.



Již více než 35 let se pod značkou **corpuls®** vyvíjí a vyrábí inovativní špičkové vybavení pro urgentní medicínu a intenzivní péči. Dnes více než 300 srdcí na ústředí v Kauferingu věnuje každý ze svých 35 000 tepů každý pracovní den úsilí o splnění nejvyšších požadavků záchranářů z více než 75 zemí po celém světě.

Defibrilátory **corpuls** systémy monitorování pacientů a přístroje pro kompresi hrudníku mají od prvního dne nastavena měřítka pro realizaci nejpokročilejších poznatků lékařské vědy, inovačních a ergonomických hledisek. Tím garantují spolehlivost a pomoc při záchraně lidských životů.

Produkty nemusí být dostupné na všech trzích, jelikož dostupnost produktů závisí na regulačních a/nebo zdravotnických procesech na jednotlivých trzích. Ohledně dostupnosti prosím kontaktujte info@corpuls.com. Chyby tisku a úpravy konstrukce mohou být kdykoli změněny. Všechny zmíněné názvy produktů jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků.
Art.-Nr. 76139.48020 Vers. 1.0 (08/20)

corpuls®**Cheirón®**
...dýcháme za Vás.

CHEIRÓN a.s., Provozovna: Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435
e-mail: obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797
PLZEŇ mobil: 702 186 493, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.eu