



Laerdal

helping save lives



Wszechstronny fantom do nauki umiejętności klinicznych

MegaCode™ Kelly

Realistyczny manekin do szkoleń w zakresie zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych u osób dorosłych – od zaawansowanego udrażniania dróg oddechowych po farmakoterapię dożylną. Szeroka gama dodatkowych modułów umożliwia wszechstronny trening, w zakresie m.in. RKO, ACLS, NBC, urazów, kontroli krwotoków i pierwszej pomocy.



Dostępny w różnych kolorach skóry
(jasna, śniada i ciemna)



MegaCode™ Kelly

Głowa i drogi oddechowe:

- Naturalnej wielkości realistyczny fantom posiadający giętki język, chrząstkę nalewkowatą, nagłośnienie, dołek nagłośniowy, struny głosowe, tchawicę, przełyk i sztuczne płuca
- Otwór w szyi i wymienna skóra do praktycznego stosowania technik nacięcia lub nakłucia chrząstki pierścieniowej i tchawicy
- Wymienne źrenice do symulacji różnych stanów pacjenta (rozszerzone, zwężone normalne)
- Język pompowany manualnie za pomocą gruszki w celu symulacji blokady dróg oddechowych
- Głowa odchylana do przodu, do tyłu i obracana o 90° na boki
- Fantom umożliwia trening następujących czynności:
 - Intubacja przez usta
 - Intubacja przez nos
 - Intubacja po palcu
 - Wprowadzanie rurki ustno-gardłowej
 - Wprowadzanie rurki nosowo-gardłowej
 - Wentylacja za pomocą worka samorozprężalnego
 - Intubacja wsteczna
 - Intubacja za pomocą przewodniczących światłowych
 - Zakładanie maski LMA
 - Zakładanie maski Combitube
 - Przełtchawicza wentylacja strumieniowa
 - Konikopunkcja
 - Konikotomia

- Techniki odsysania
- Możliwość osłuchiwania żołądka w celu sprawdzenia prawidłowości umieszczenia rurek w drogach oddechowych

Wkłucia i dożylna podawanie leków:

- Fantom posiada ramię IV do wkłuc z ruchomym nadgarstkiem, stawem barkowym, wymienną skórą i systemem żył wypełnianych sztuczną krwią pozwalające na obwodowe wkłucia dożylna
 - Wenepunkcja żył dołu łokciowego i grzbietowych żył ręki
 - Dostęp dożylny obejmujący żyły: pośrodkową, odłokciową i odpromieniową
 - Możliwość wkłuc podskórnych i domięśniowych obustronnych mięśni naramiennych, obustronnych udowych, brzusznych i pośladkowych
- Realistyczna noga zaprojektowana do ćwiczenia wkłuc doszpikowych, podawania leków i płynów

Odbarczanie odmy opłucnej:

- Z dostępu przedniego - obustronnie
- Z dostępu bocznego - obustronnie
- Wprowadzanie rurki drenażu opłucnej do klatki piersiowej - okolica śród pachowa

Akcja serca*:

- Ramię z ruchomym stawem barkowym można badać palpacyjnie lub osłuchowo w celu nieinwazyjnego badania ciśnienia krwi

- Odgłosy Korotkowa zsynchronizowane z programowalnym EKG
- Regulacja głośności odgłosów Korotkowa w 10 krokach, 0–9
- Ciśnienie skurczowe i rozkurczowe można ustawiać indywidualnie, w krokach po 2 mmHg
- Skurczowe 0–300 mmHg, rozkurczowe 0–300 mmHg
- Przerwa osłuchowa, z możliwością włączenia/wyłączenia
- Obustronne tętno na tętnicy szyjnej
- Tętno na tętnicy ramiennej i promieniowej
- Tętna zsynchronizowane z programowalnym EKG
- Siła tętna zależna od ciśnienia krwi

Umiejętności dotyczące akcji serca:

- Uciśnięcia klatki piersiowej
- 3-4 odprowadzenia EKG można zobaczyć na monitorze klinicznym
- 12-odprowadzeń można zobaczyć na wirtualnym monitorze pacjenta
- Stymulacja z programowalnym progmem przechwylenia
- Defibrylacja (25 – 360 J)

Funkcje SimPad® PLUS:

- Ręczny, intuicyjny tablet zdalnego sterowania z ekranem dotykowym umożliwia doświadczenie w trybie „plug and play”
- Mobilność – szkolenie może odbyć się w dowolnym miejscu
- Obsługa w czasie rzeczywistym lub wykorzystanie scenariuszy i tematów, aby szkolenie symulacyjne było spójne

- Wykonanie czynności oznaczone sygnaturą czasową, parametry życiowe oraz komentarze instruktora zapisywane są w dzienniku zdarzeń
- Podczas podsumowania i debriefingu dziennik zdarzeń może być wyświetlany na SimPad PLUS lub komputerze za pomocą Session Viewer
- Tworzenie własnych scenariuszy i motywów
- Możliwość pobrania gotowych scenariuszy z Laerdal Scenario Cloud
- Aplikacja mobilna - Session Viewer

Dźwięki - SimPad® PLUS*:

- Szmerzy sercowe zsynchronizowane z EKG
- Szmerzy płucne zsynchronizowane z częstością oddechu 0-60 /minutę
- Indywidualny wybór szmerów płucnych
- Prawidłowe i patologiczne odgłosy perystaltyki
- Symulacja odgłosów pacjenta:
 - Wygenerowane komputerowo
 - Nagrane odgłosy
 - Emisja głosu za pomocą bezprzewodowego mikrofonu

Monitor Pacjenta (Opcja):

- Symulowany monitor pacjenta z ekranem dotykowym zapewnia zwięzłe informacje kliniczne dotyczące parametrów fizjologicznych
- Kolorowy ekran monitora jest konfigurowalny i prezentuje wiele symulowanych parametrów i wielopoziomowe alarmy
- Symulowane parametry obejmują HR, EKG, SpO2, BP, RR, temperaturę i etCO2

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

203-05050 MegaCode Kelly Basic - skóra jasna

203-05050T Mega Code Kelly Basic - skóra śniada

203-05050B MegaCode Kelly Basic - skóra ciemna

200-05050 MegaCode Kelly Adv - skóra jasna

200-05050T Mega Code Kelly Adv - skóra śniada

200-05050B MegaCode Kelly Adv - skóra ciemna

204-30001 SimPad PLUS

204-50150 LLEAP dla SimPad PLUS

400-10201 Laptop Instruktora/Monitor Pacjenta

400-09201 Tablet Instruktora/Monitor Pacjenta

400-09501 Tablet Instruktora/Monitor Pacjenta

(wzmocniona obudowa)

400-29350 Komputer All-In-One/Monitor Pacjenta

Zestaw zawiera: Pełnopostaciowy manekin osoby dorosłej, 6 opasek na szyję (skóra), 1 rolkę taśmy do zaklejania tchawicy do nakłuc, lubrykant, spodnie, kurtkę, torbę transportowa, instrukcję obsługi

Sterowanie

MegaCode Kelly jest sterowany za pomocą SimPad PLUS i może być podłączony do symulowanego Monitora Pacjenta.



Dodatkowe produkty

Połączenie MegaCode Kelly z pozostałymi rozwiązaniami Laerdal zapewnia pełniejsze i bardziej realistyczne wrażenia podczas symulacji:

- Zestaw modułów urazowych** - Zwiększ realizm scenariuszy z zakresu podtrzymywania życia po urazach.
- Ramię do **wkłuc dożylnych i doszpikowych** - prawe ramię do ćwiczenia wkłuc, podawania leków i płynów.
- Ćwicz badanie palpacyjne żyły szyjnej i nakłucie żyły szyjnej zewnętrznej.

Usługi

Laerdal oferuje kompleksowe usługi edukacyjne, które wzbogacą Państwa program nauczania, a także usługi techniczne, które zaspokoją Państwa potrzeby w zakresie serwisowania produktów, zapewniając sprawne działanie sprzętu oraz jego maksymalną wydajność.

* Funkcje dostępne w MegaCode Kelly Advanced

Lista części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych znajduje się na Laerdal.com



Laerdal
helping save lives