



Laerdal

helping save lives



SimPad® PLUS

SimPad® PLUS to symulator czynności życiowych, który podłączony do symulatorów Laerdal Medical umożliwia szkolenie z zakresu zaawansowanej resuscytacji krążeniowo – oddechowej, w tym m.in. symulację ciśnienia krwi, sterowanie odgłosami serca, płuc i perystaltyki oraz rejestrację wszystkich czynności wykonanych na fantomie. W programie instruktorzy mogą wybrać jeden ze stworzonych wcześniej scenariuszy lub zbudować własny niepowtarzalny ciąg zdarzeń.

SimPad® PLUS to nowoczesny, bezprzewodowy symulator oparty na łatwym w obsłudze ekranie dotykowym. Dzięki małym rozmiarom, urządzenie można przenosić oraz wygodnie ustawiać jego parametry. Najważniejsza jest jednak swoboda, która pozwala zbliżyć szkolenie do realiów klinicznych, a w konsekwencji lepiej przygotować uczestników do ich przyszłych obowiązków.



Ciężenie krwi

- Symulacja osłuchiwania i badania palpacyjnego
- Odgłosy Korotkowa zsynchronizowane z programowanym EKG
- 10-stopniowa (0-9) regulacja głośności odgłosów Korotkowa
- Ciężenie skurczowe i rozkurczowe ustalone osobno, z dokładnością do 2 mmHg
- Ciężenie skurczowe: 0-300 mmHg, rozkurczowe 0-300 mmHg
- Pauza osłuchowa z możliwością włączania i wyłączania
- Dokładność pomiaru ciśnienia +/-2 mmHg
- Funkcja kalibracji umożliwiająca regulację czujnika ciśnienia i ciśnieniomierza mankietowego

Tętno

- Regulacja tętna szyjnego, ramieniowego, promieniowego i pępkowego (dostępne tętna zależą od zastosowanego manekina)
- Tętna aktywne tylko podczas badania palpacyjnego
- Tętna zsynchronizowane z EKG
- Siła tętna zależna od rodzaju lub ustalana niezależnie
- Tętno ramieniowe wyłączone, gdy ciśnienie wskazywane przez ciśnieniomierz przekracza 20 mmHg
- Tętno ramieniowe wyłączone, gdy ciśnienie wskazywane przez ciśnieniomierz przekracza poziom ciśnienia skurczowego

EKG

- 3-4-odprowadzeniowe EKG
- Możliwość symulacji rozrusznika i defibrylacji
- Obszerna biblioteka rytmów EKG oparta na bibliotece symulatora SimMan 3G
- W przypadku użycia monitora pacjenta (wyposażenie dodatkowe): 12-odprowadzeniowe EKG

Dźwięki

- Tętno serca zsynchronizowane z EKG
- Możliwość osłuchiwania szmerów płuc zsynchronizowanych z oddechem, 0-60 uderz./min
- Indywidualny dobór szmerów płuc
- Dźwięki jelit – prawidłowe i nieprawidłowe
- Dźwięki głosowe: generowane przez komputer, nagrane i wprowadzane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem zestawu słuchawek z mikrofonem
- Dźwięki głosowe generowane przez użytkownika

Funkcje rejestrów i scenariuszy

- Pobieranie plików rejestrów i danych uczestników szkolenia na komputer
- Funkcja SimView umożliwiająca przeglądanie plików rejestrów SimPad PLUS (w trakcie posymulacyjnej analizy i sprawozdania)

Informacje ogólne

- W skład systemu SimPad PLUS wchodzi tablet z kolorowym ekranem dotykowym o przekątnej 5,7 cala oraz kompaktowych rozmiarów jednostka Link Box z akumulatorem zapewniającą bezprzewodową łączność SimPad PLUS z fantomem
- Przesyłanie scenariuszy i tematów z komputera złączem USB lub pobieranie scenariuszy bezpośrednio z Laerdal ScenarioCloud
- Intuicyjnie proste w obsłudze oprogramowanie z trybem ręcznym i automatycznym
- Akumulator litowo-jonowy zapewniający 3-4 godziny pracy urządzenia
- Możliwość skonfigurowania kilku profili dla różnych instruktorów korzystających z danego symulatora SimPad PLUS
- Możliwość „łączenia się” danego symulatora SimPad PLUS z kilkoma różnymi manekinami (z podłączonymi Link Box-ami).

Optymalizacja inwestycji

Nasz zespół edukatorów i techników posiada wieloletnie doświadczenie w skutecznym wdrażaniu i prowadzeniu programów symulacyjnych. Jesteśmy tutaj, by Ci pomóc i zapewnić wsparcie, w zakresie i czasie, gdy go potrzebujesz - od kompleksowej i długoterminowej obsługi po pełną gamę indywidualnych rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb.

Niezbędne narzędzia

Pracuj wydajniej i osiągnij trwałe rezultaty dzięki aplikacjom i dodatkowym usługom firmy Laerdal Medical. Oferujemy wszystko czego potrzebujesz, aby planować, przeprowadzić i skalować symulację za pomocą rozwiązań, które możesz dostosować do własnych potrzeb szkoleniowych.

Z SimPad PLUS można korzystać w symulacjach prowadzonych z użyciem fantomu, trenera lub z pacjentem standaryzowanym. Można przeprowadzić scenariusz w trybie automatycznym, zarejestrować zdarzenia szkoleniowe i użyć przeglądarki raportów do posesyjnej analizy i oceny. SimPad PLUS współpracuje z następującymi symulatorami Laerdal Medical:

- SimMan ALS
- Premature Anne
- SimJunior / SimNewB / SimBaby
- Resusci Anne Simulator
- Resusci Anne Advanced SkillTrainer
- Nursing Anne Simulator
- MegaCode Kelly Advanced
- MegaCode Kid Advanced
- Nursing Anne SimPad
- Nursing Kelly SimPad
- Nursing Kid SimPad
- Nursing Baby SimPad
- SimPad Blood Pressure Trainer (ramię do nauki mierzenia ciśnienia)

NUMERY KATALOGOWE:

204-30033 System SimPad®PLUS

Zawiera: symulator SimPad PLUS, licencję SkillReporter dla SimPad PLUS, jednostkę połączeniową Link Box, baterię, etui, zestaw słuchawkowy, mikrofon, pasek mocujący do LinkBox, 2 zasilacze prądu zmiennego, akumulator litowo-jonowy, przewód USB, instrukcje użytkownika.

208-30033 SimPad® PLUS dla Premature Anne 295-50150 Licencja dla Premature Anne

