



Laerdal

helping save lives

Rozwiązania
ratujące życie
2018/19



laerdal.com

pomagać ratującym życie

Nasze zadanie: pomóc uratować kolejnych 500 000 istnień ludzkich. W tym roku i w każdym następnym - do 2020 roku.

Słowem kluczowym jest „pomoc”. My w Laerdal nie ratujemy życia. Robią to osoby postronne, ratownicy udzielający pomocy przedmedycznej i pracownicy medyczni pomagający w sytuacjach zagrażających życiu. Naszym zadaniem jest pomóc tym, którzy szkolą i wyposażają osoby ratujące życie, aby ich działania były jeszcze bardziej skuteczne.



Program „Jeden zakup, jeden dar”:

Zakup każdego symulatora MamaNatalie i MamaBirthie zakupiony za pośrednictwem firmy Laerdal do użytku w kraju o wysokim dochodzie oznacza, że drugi taki sam symulator Laerdal podaruje użytkownikom w kraju o niskim dochodzie w ramach wsparcia dla inicjatywy Helping Mothers Survive.

Od 2010 r. do rąk potrzebujących trafiło w ten sposób 4.000 symulatorów porodu, niezależnie od 5.000 symulatorów noworodka podarowanych przez firmę Laerdal w ramach programu Helping Babies Breathe.

Mała Tayeeba

Dziewczynka Rikty nie oddychała po urodzeniu. Akuszerka, Sakhina Begum, która zaledwie tydzień wcześniej została przeszkolona w ramach programu Helping Babies Breathe, wiedziała, co robić. Po nieudanej próbie przywrócenia dziecka do życia poprzez stymulację, wykonała resuscytację przy użyciu worka i maski, a następnie odsysanie z użyciem produktów, które otrzymała podczas szkolenia. Po minucie mała Tayeeba wydała okrzyk. Dziewczynka przeżyła.

Miało to miejsce w Dhace, w Bangladeszu.



Laerdal
helping save lives





Opieka nad pacjentem



Resuscytacja



Zdrowie na świecie



500.000 rocznie do roku 2020

Opieka nad pacjentem

Każdego roku następstwem błędów medycznych jest co najmniej 250 000 przypadków zgonów w samych tylko Stanach Zjednoczonych. Jesteśmy przekonani, że lepsze wdrożenie edukacji symulacyjnej może przyczynić się do zmniejszenia liczby błędów – nawet o 20 procent – co pozwoli uratować dodatkowo 50 000 istnień ludzkich każdego roku.

Resuscytacja

Szacuje się, że w krajach o wysokim poziomie dochodów ponad milion osób rocznie umiera z powodu nagłego zatrzymania krążenia. Uważamy, że poprzez stosowanie najlepszych praktyk można zwiększyć wskaźnik przeżywalności z 7% do 12%, co oznacza co roku ratunek dla kolejnych 50.000 osób.

Zdrowie na świecie

Pomoc dla krajów o niskich dochodach w szkoleniu i wyposażaniu placówek służby zdrowia ratujących życie matek i dzieci po urodzeniu to w naszym przekonaniu szansa na uratowanie w każdym roku dalszych 400 000 istnień ludzkich.

Szkolenie resuscytacyjne

SkillGuide.....	16
SimPad PLUS z oprogramowaniem	
SkillReporter.....	16
Session Viewer	17
SkillReporter (PC).....	17
NOWOŚĆ Aplikacja instruktora QCPR.....	18
NOWOŚĆ Aplikacja uczestnika szkolenia	
QCPR.....	18
Analiza informacji zwrotnych QCPR.....	18
Resusci Anne QCPR.....	20
NOWOŚĆ Resusci Junior QCPR.....	22
Resusci Baby QCPR.....	23
NOWOŚĆ Little Anne QCPR.....	24
Little Anne AED.....	25
NOWOŚĆ Little Junior QCPR.....	26
NOWOŚĆ Baby Anne.....	27
NOWOŚĆ Little Family Pack.....	28
Mini Anne.....	28
Mini Anne Plus.....	29
Newborn Anne.....	30
Resusci Anne Rescue i modele urazów.....	31
Model przekroju głowy.....	31
NOWOŚĆ CPRmeter 2.....	32
ShockLink.....	34
Akcesoria i materiały zużywalne do	
manekinów Resusci i urządzeń do analizy	
informacji zwrotnych.....	35
AED Trainer 3.....	36
Laerdal AED Trainer 2.....	36
HeartStart AED Trainer.....	37
HeartStart FRx Trainer.....	37

Opieka w nagłych
wypadkach i urazy

SimMan 3G.....	40
NOWOŚĆ ASL 5000 Lung Solution.....	40
SimMan 3G Trauma.....	41
SimMan Essential.....	42
SimMan ALS.....	42
NOWOŚĆ SimMan Vascular.....	44
VitalsBridge.....	45
NOWOŚĆ SimBaby.....	46
Laerdal SonoSim Ultrasound Solution.....	48
SonoSim Ultrasound Training Solution.....	49
NOWOŚĆ Laerdal SonoSim Procedure	
Trainer.....	49
SimJunior.....	50
Symulator Resusci Anne.....	51
Resusci Anne Advanced SkillTrainer.....	52
MegaCode Kelly.....	53
MegaCode Kid.....	54
Laerdal ALS Baby.....	55
Symulator Harvey The Cardiopulmonary	
Patient.....	56
UMedic.....	57
Extri Kelly.....	58
Crash Kelly.....	58
SimCenter.....	59
LLEAP.....	60
SimView.....	61
System SimPad PLUS.....	62

Pielęgniarstwo
i opieka nad pacjentem

NOWOŚĆ Symulator Nursing Anne.....	66
Nursing Anne.....	68
Nursing Kelly.....	69
Nursing Kid.....	70
Nursing Baby.....	71
Interchangeable Catheterization and	
Enema Task Trainer.....	72
Fundus Skills and Assessment Trainer.....	72
In-Service Home Care Trainer.....	73

Opieka nad matką
i noworodkiem

NOWOŚĆ SimMom.....	76
NOWOŚĆ Symulator MamaBirthie.....	78
Symulator porodu MamaNatalie.....	78
Program „Jeden zakup, jeden dar”.....	79
NOWOŚĆ Prompt Flex.....	80
Premature Anne.....	81
NOWOŚĆ SimNewB.....	82
NeoNatalie.....	84
Mama-U.....	85
MamaBreast.....	85

Doskonalenie umiejętności

Trenażery do nauki postępowania z drogami oddechowymi

Pediatric Intubation Trainer.....	88
Laerdal Neonatal Intubation.....	88
TrainerNGTube andTrach CareTrainer.....	89
Laerdal Infant Airway Management Trainer...	89
Laerdal Airway Management Trainer.....	90
Deluxe Difficult Airway Trainer.....	90
Pneumothorax Trainer.....	91
AT Kelly Torso.....	91
Cricoid Stick Trainer.....	92
Choking Charlie.....	92
12-LeadTask Trainer.....	94
SimPad® Arrhythmia Trainer.....	94
HeartSim® 200.....	94
Symulator Symbio Rhythm.....	95
SimPad Sounds Trainer.....	95

Manekiny i trenażery do nauki opieki nad noworodkami

Baby Umbi.....	96
Baby Stap.....	96
Baby Hippy.....	96

Trenażery do nauki dostępu żylnego i tętniczego

Chester Chest.....	97
Multi-Venous IV Training Arms.....	97
Paediatric Multi-Venous IV Training Arm Kit..	98
Arterial Arm Stick Kit.....	98
Laerdal Intraosseous Trainer.....	98
Laerdal IV Torso.....	99

Urządzenia medyczne

Postępowanie z drogami oddechowymi

Zabezpieczenia do zabiegów resuscytacji

Laerdal Pocket Mask.....	102
Laerdal Paediatric Pocket Mask.....	103
Laerdal Face Shield.....	104

Wentylacja

NOWOŚĆ Laerdal Upright Resuscitator.....	105
Laerdal Silicone Resuscitator (LSR).....	106
Laerdal Silicone Mask.....	107
Resuscytator jednorazowy The BAG II.....	108
ThomasTube Holder.....	109

Ssaki

Laerdal Compact Suction Unit (LCSU) 4.....	110
Laerdal Suction Unit (LSU).....	111
V-VAC Manual Suction Unit.....	112
Penguin Suction Device.....	113

Defibrylacja

Defibrylator HeartStart HS1 First Aid	116
HeartStart FRx.....	117
HeartStart FR3.....	117
Materiały zużywalne do HeartStart MRx.....	118
CPRmeter 2.....	119

Unieruchomienie

Kołnierze ortopedyczne Stifneck Select - dla dorosłych i dzieci.....	122
Kołnierz ortopedyczny ratowniczy Stifneck.....	122
Deska ortopedyczna BaXstrap Spineboard.....	123
Unieruchomienie głowy HeadBed II.....	124
Unieruchomienie głowy Sta-Blok.....	124
Podkładki wyrównawcze PadPacks.....	125
Unieruchomienie głowy SpeedBlocks.....	
Podkładka na deskę ortopedyczną Laerdal Pedi-Pad.....	125

Usługi Laerdal

Pomoc w skutecznym szkoleniu

Kompleksowe usługi edukacyjne i techniczne oferowane przez firmę Laerdal mają pomóc pracownikom medycznym w skutecznym wdrażaniu i realizowaniu programów szkoleniowych z zakresu symulacji. Celem jest uzyskanie maksymalnych korzyści użytkowych z oferowanego sprzętu w całym okresie jego użytkowania.

Dzięki doświadczeniu wyniesionemu z wielu lat działalności związanej z tą branżą nasi instruktorzy i technicy mogą w różnej formie udzielać pomocy użytkownikom sprzętu symulacyjnego w jego w utrzymaniu i uzyskaniu istotnych umiejętności niezbędnych do optymalizacji działań i wyników nauczania.

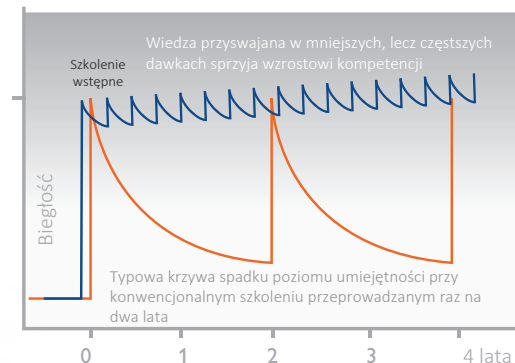
Od konserwacji sprzętu po instrukcje dotyczące najlepszych praktyk – serwis Laerdal dostępny jest niemal w każdym zakątku świata. Kupując symulator Laerdal, nabywca słusznie oczekuje, że będzie on działał bez zarzutu. Takiej samej sprawności i skuteczności działania należy oczekiwać od zespołu serwisowego. Zapewniają je nasi doradcy techniczni, serwisanci i specjaliści ds. usług edukacyjnych.



Rewolucja w jakości opieki zdrowotnej

Podwojenie wskaźnika przeżycia w przypadkach nagłego zatrzymania krążenia u pacjentów szpitalnych

W minionych dekadach szkolenie personelu medycznego w zakresie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji odbywało się raz na dwa lata. Jednak w ostatnich latach naukowcy wykazali, że poziom umiejętności resuscytacyjnych szybko spada, często już w okresie od trzech do sześciu miesięcy po zakończeniu szkolenia. W ramach działań wspomagających utrwalenie i doskonalenie tych ważnych umiejętności ratujących życie, Laerdal we współpracy z Amerykańskim Towarzystwem Kardiologicznym (American Heart Association, AHA) opracował program poprawy jakości reanimacji (Resuscitation Quality Improvement, RQI). Program ten umożliwia uczestnikom ćwiczenie swoich umiejętności co trzy miesiące w krótkich sesjach, od 10 do 15 minut, bez obecności instruktora.



Szkolenie odświeżające, przeprowadzane w małych dawkach, z dużą częstotliwością*

Główną zaletą tej metody szkolenia jest większa skuteczność i większy przyrost kompetencji przy niższych nakładach. Odpadają koszty związane z wysłaniem pracowników medycznych poza miejsce pracy na kursy – nauka odbywa się w ramach normalnych, codziennych czynności, a dodatkową zaletą jest szkolenie w realiach placówki medycznej. W ten sposób korzyści medyczne splatają się z korzyściami finansowymi.

* Informacje źródłowe można znaleźć na stronie www.laerdal.com/references



A young boy with blonde hair and blue eyes, wearing a white long-sleeved shirt, is leaning over a Laerdal medical training mannequin. He is performing CPR, with his hands on the mannequin's chest. The mannequin is lying on its back on a reflective surface. In the background, other people are visible, but they are out of focus.

Symulacja i szkolenie

Szkolenie resuscytacyjne

Od z górą pół wieku firma Laerdal Medical angażuje się w rozwój wiedzy o resuscytacji i wdrażanie rozwiązań, których skuteczność potwierdziła praktyka. Nasze realistyczne pod względem anatomicznym, trwałe produkty – efekt wspólnych wysiłków specjalistów medycznych i użytkowników z wielu krajów – służą ratowaniu życia i poprawie wyników leczenia.



SkillGuide

!LJ1-NU1-ú {ÎffDdzîRŠ RZ YI-yŠÎIySô RZ yI-dzÎλ NŠădzăöëúI-ÖZλ ÎWdôSy12ô2π
2RŠÖK2ôS ÎôÎtÎÎÎI- Y2ôôô2ÎÖλ LJ2YλI-Wdz Y2yÎ2W2ôI-yλI- λ RăÎzyI-tSyλI-
dzYÎS-tÿy2ÎÖλ NŠădzăöëúI-ÖZyêÖK bλSôÎSÎIŠ LJWÎSy2ÎyS λ tSÎÎI dzWÎRÎSyÎS
Y2ôS ôăLJ50LJWÎ-ÖZôI-ô Î YI-yŠÎIyI-Yλ wŠădzăÖλ !yS v / twz wŠădzăÖλ .I-ôê
v / twz ÎăúÎS WdzY12W v / tw λ ÎăúÎS !yS v / tw

170-30050 {ÎffDdzîRŠ
123-30050 {ÎffDdzîRŠ Î LJWÎSÎRădzôI-ôÎS

SimPad PLUS SkillReporter

a zyÎ2W2ôI-yÎS LJ2YλI-W λ RăÎzyI-tSyλ ÎÎ2tSyλI-
ô ÎI-ÎWŠÎS Wyh

tIyŠf {λYtI-R tÎÎ Î LJW2WÎ-YŠY {ÎffWŠLJ2WÎŠW dzWÎ-úôÎI-
LJWÎSăöI-yÎS ô ÔÎI-ăÎS WÎSÔÎêôăüêY λy2WYI-ÖZλ ÎôWzÿyêÖK
ÎI-LJÎăêôI-yÎS RÎ-yêÖK λ 2ôÎÔÎI-yÎS 23syêÖK ôêyÎSôS ÔZ
dzY2ôôôÎI- LJWÎS LJW2ôI-RÎSyÎS ôI-WÎRÎSÎ Î2YÎtSÎăZôS3Z
ăÎÎ2tSyλI- λ Î2ZÔ2ôS: 2ôSyê LJWÎSôÎSdz NŠădzăöëúI-ÖZλ ½I-
LJ2Y2ÔÎ I-LJÎ-WÎ-údz Y2ôyI- ôSÎ LJWÎSôR2ô2 2ôăWdzăôI-ô
Nšôy2ÔÎSyÎS yI-ôSú c YI-yŠÎIySô RZ yI-dzÎλ NŠădzăöëúI-ÖZλ
LyăWdzÎ2WÎê dzÔÎWôê LJ2RăúI-ô2ôêÖK λ ÎI-ôI-yăZôI-yêÖK
ÎI-ôÎS3Sô NŠădzăöëúI-ÖZyêÖK Y23W yI-úêÖKYÎ-ăúă WôÎS WÎRÎS
ÎÿS Wê Î ôôÎÔÎWôêÖK YI- LJW2ôI-SYê Î LJWÎS LJW2ôI-RÎSyÎS
NŠădzăöëúI-ÖZλ λ 2R LJ2ôÎSÎYÎZ 3Z LJ2ÎyăWdz2ôI-ô

2 LJW2ôI-RÎÎtYê dzSÎWăÎSyÎ RZ LJfÎ-tF2WYê {λYtI-R
λ 2TŠWdzSYê ũS WÎI-Î {λYtI-R tÎÎ ÎS {ÎffWŠLJ2WÎŠW b2ôÎ
ôS WăZt ÔŠÖKdzS ũI-ăI-YI- WÎ-úô2Îô ÎzyFÎ3dzWÎ-ÖZλ λyũdzăöêyI-
2ôăWdz3I- λ ÎyũS W2ôI-yê Y2Rădz LJ2RădzY2ôI-Z tÎÎ {
ăÎêôăÎS dzWdzôKI-YÎ-yÎS 2WÎI-Î dzSÎWăÎzyI- WdôÎy2Îô 2 λπCλ

206-300xx SimPad PLUS SkillReporter
206-50050 Licencja na korzystanie z oprogramowania
SkillReporter (SimPad Plus)



Session Viewer

Session Viewer to samodzielna aplikacja
wspomagająca naukę podstawowych
i zaawansowanych zabiegów
resuscytacyjnych (BLS i ALS), służąca do
nagrywania, przeglądania i edycji
eksportowanych plików
z podsumowaniami SimView™,
dzienników zdarzeń LLEAP, plików
dzienników SimPad PLUS i plików SimPad
PLUS SkillReporter.



SkillReporter (PC)

SkillReporter (PC) to kompletny, łatwy w użyciu
system szkolenia w zakresie jakościowej
resuscytacji krążeniowo-oddechowej, niezbędny
do realizacji programu nauki podstawowych
zabiegów resuscytacyjnych.

202-56050 SimPad PLUS SkillReporter – licencja na
korzystanie z oprogramowania

Przekazywanie informacji o jakości resuscytacji



Aplikacja instruktora QCPR

NEW Aplikacja instruktora QCPR

Dzięki tej aplikacji instruktor otrzymuje jednocześnie przegląd wyników ćwiczeń na sześciu nawet manekinach. Korzystając z własnych obserwacji i obiektywnych informacji zwrotnych z aplikacji, instruktor może szybko i skutecznie pracować nad poprawą wyników uczniów.



Aplikacja uczestnika szkolenia QCPR

NEW Aplikacja uczestnika szkolenia QCPR

Aplikacja ta może służyć uczniom i instruktorom pierwszej pomocy do samodzielnych ćwiczeń. Uczestnicy szkolenia mogą również korzystać z aplikacji do wzajemnego doszkalania.



Właściwości	SkillGuide	Aplikacja ucznia	Aplikacja instruktora	PC SkillReporter	SimPad Plus SkillReporter
Informacje zwrotne o RKO	×	×	×	×	×
Głębokość uciśnień	×	×	×	×	×
Częstość uciśnień	×	×	×	×	×
Odprężenie	×	×	×	×	×
Objętość wentylacji	×	×	×	×	×
Frakcja przepływu	×	×	×	×	×
Ułożenie dłoni	×	×	×	×	×
Spełnienie wymogu 2019AHA (inf. zwrot.)	×	×	×	×	×
Praca z wieloma manekinami			×	×	×
Łączność bezprzewodowa		×	×	×	×
Szkolenie z użyciem scenariuszy					×
Szkolenie z użyciem defibrylatora					×
Ocena	×	×	×	×	×
Pełne informacje w podsumowaniu				×	×
Os czasu sesji				×	×
Zapis w pamięci		×	×	×	×
Eksportowanie danych				×	×
Przesyłanie do przeglądarki Session Viewer					×

¹Opcja niedostępna w przypadku stosowania z Little Anne QCPR i/lub Little Junior QCPR
²Potwierdzenie prawidłowej objętości i sygnalizowanie zbyt dużej objętości
³Spełnia minimalne wymagania normy AHA dotyczące informacji zwrotnych
⁴Spełnia optymalne wymagania normy AHA dotyczące informacji zwrotnych



SimPad PLUS SkillReporter

Resusci Anne QCPR

Od 1960 r. Resusci Anne jest najchętniej wybieranym manekinem do szkolenia pracowników medycznych w zakresie RKO. Produkt pomógł w przeszkoleniu ponad 400 milionów osób w zakresie najważniejszych umiejętności ratowniczych.

Szacuje się, że uratowano 2 miliony istnień ludzkich.

Materiały zużywalne

- 310210 Skóra twarzy (opak. 6 szt.)
- 310220 Skóra twarzy, dekorowana (opak. 6 szt.)
- 152250 Drogi oddechowe (opak. 24 szt.)
- 152250 Drogi oddechowe (opak. 24 szt.)

15120103 (Ostonki) Manikin Face Shields (6 rolek x 36 szt.)



Dostępne środki przekazywania informacji zwrotnych:
SimPad PLUS
SkillReporter, aplikacje QCPR i SkillGuide.
Więcej informacji na stronach 16-19.

Manekin Resusci Anne QCPR jest dostępny w następujących głównych konfiguracjach

Tors	Całe ciało	Nazwa	Opis
171-00160	171-01260	Resusci Anne QCPR	Manekin QCPR dorosłego, do użycia z urządzeniami inf. zwrotn.
172-00160	172-01260	Resusci Anne QCPR AW	Manekin QCPR dorosłego, z głową z drogami oddechowymi, do użycia z urządzeniami inf. zwrotn.
173-00160	173-01260	Resusci Anne QCPR AED	Manekin QCPR dorosłego, do użycia z urządzeniami inf. zwrotn. AED Trainer i ShockLink
174-00160	174-01260	Resusci Anne QCPR AED AW	Manekin QCPR dorosłego, z głową z drogami oddechowymi, do użycia z urządzeniami inf. zwrotn. AED Trainer i ShockLink

NEW

Resusci Junior QCPR

Dostępny teraz z technologią przekazywania informacji zwrotnych QCPR, która pomaga instruktorom doskonalić przebieg szkoleń resuscytacyjnych, zwiększać ich efektywność i zaangażowanie uczestników.



181-00150 Resusci Junior QCPR, manekin całego ciała w torbie.
Zestaw zawiera: 3 maseczki, 2 zestawy dróg oddechowych, 3 x 6 chusteczek Manikin Wipes, kabel USB-C – USB-A (podłączenie do komputera PC)

Materiały zużywalne

- 183010 Części twarzowe Junior (opak. 6 szt.)
- 183210 Drogi oddech., kompl.(opak. 25 szt.)
- 183211 Drogi oddech., kompl.(opak. 100 szt.)
- 15120103 Folia Manikin Face Shields (6 rolek x 36 szt.)



Dostępne środki przekazywania informacji zwrotnych:
SimPad PLUS
SkillReporter, aplikacje QCPR i SkillGuide.
Więcej informacji na stronach 16-19.

Resusci Baby QCPR

Symulator Resusci Baby QCPR, używany z urządzeniami do przekazywania informacji zwrotnych, dostarcza szczegółowych informacji w czasie rzeczywistym i w ramach podsumowań. Dzięki precyzyjnym funkcjom przekazywania informacji zwrotnych i podsumowujących uczestnicy szkoleń mogą jeszcze skuteczniej nabywać wiedzę i poprawiać jakość wykonywanych zabiegów resuscytacji.

Realistycznie odtworzone cechy anatomiczne ułatwiają prawidłowe wykonanie odchylenia głowy i uniesienia podbródka. Klatka piersiowa stawia odpowiedni opór przy uciśnięciach i unosi się po zwolnieniu ucisku. Czujnik wskazuje prawidłowe ułożenie dłoni.



161-01250 Resusci Baby QCPR - manekin całego ciała w walizce

Materiały zużywalne

- 143600 Części twarzowe Resusci Baby (opak. 6 szt.)
- 15120103 Folia Manikin Face (6 rolek x 36 szt.)
- 161-10005 Jednorazowe płuca (opak. 10 szt.)
- 161-10550 Jednorazowe drogi oddechowe (opak. 5 szt.)



Modernizacja symulatora Little Anne



Zestaw modernizacyjny zawiera wszystko, co potrzebne, aby zapewnić kompatybilność symulatora Little Anne z technologią QCPR.

123-60750 Little Anne QCPR – zestaw modernizacyjny

124-01050 Little Anne QCPR, opak. 4 szt.

124-03050 Little Anne QCPR, ciemny, opak. 4 szt.

NEW Little Anne QCPR

Dostępny teraz z technologią przekazywania informacji zwrotnych QCPR, która pomaga instruktorom doskonalić przebieg szkoleń resuscytacyjnych, zwiększać ich efektywność i zaangażowanie uczestników.

123-01050 Little Anne QCPR

123-03050 Little Anne QCPR – ciemny odcień skóry

Materiały zużywalne

020300 Drogi oddech. Little Anne (opak. 24 szt.)

020301 Drogi oddech. Little Anne (opak. 96 szt.)

310210 Części twarzowe Manikin (opak. 6 szt.)

310215 Części twarzowe Manikin, ciemny odcień skóry (opak. 6 szt.)



123-30050 SkillGuide with Extension Cable



Dostępne środki przekazywania informacji zwrotnych:
SimPad PLUS
SkillReporter, aplikacje QCPR i SkillGuide.
Więcej informacji na stronach 16-19.

Little Anne AED

Symulator Little Anne AED oferuje wszystkie funkcje niezbędne do nauczania osób dorosłych resuscytacji krążeniowo-oddechowej, defibrylacji i nakładania elektrod defibrylacyjnych.

Little Anne AED jest kompatybilny z urządzeniami AED Trainer 2, AED Trainer 3 i ShockLink.

122-01050 Little Anne AED

198-00150 AED Trainer 3

945090 Elektrody do AED Trainer LINK

940050xx Laerdal AED Trainer 2



NEW

Little Junior QCPR

Dostępny teraz z technologią przekazywania informacji zwrotnych QCPR, która pomaga instruktorom doskonalić przebieg szkoleń resuscytacyjnych, zwiększać ich efektywność i zaangażowanie uczestników.

Modernizacja symulatora Little Junior



Zestaw modernizacyjny zawiera wszystko, co potrzebne, aby zapewnić kompatybilność symulatora Little Junior z technologią QCPR.

128-60750 Little Junior QCPR – zestaw modernizacyjny



- 128-01050 Little Junior QCPR
- 129-01050 Little Junior QCPR, opak. 4 szt.
- 128-03050 Little Junior QCPR, ciemny
- 129-03050 Little Junior QCPR, ciemny, opak. 4 szt.
- 128-50750 Little Junior QCPR – zestaw modernizacyjny

Materiały zużywalne

- 183210 Drogi oddechowe Junior (opak. 25 szt.)
- 183211 Drogi oddechowe Junior (opak. 100 szt.)
- 15120103 Folia Manikin Face Shields (6 rolek x 36 szt.)



Dostępne środki przekazywania informacji zwrotnych:
SimPad PLUS
SkillReporter, aplikacje QCPR i SkillGuide.
Więcej informacji na stronach 16-19.



123-30050 SkillGuide z przedłużaczem

NEW

Baby Anne

Symulator Baby Anne jest skutecznym narzędziem szkolenia w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej niemowląt, umożliwiającym wykonywanie zgodnych z realiami zabiegu uciśnięć klatki piersiowej i wentylacji.



- 130-01050 Baby Anne
- 130-03050 Baby Anne, ciemny
- 131-01050 Baby Anne, opak. 4 szt.
- 131-03050 Baby Anne, opak. 4 szt., ciemny



Materiały zużywalne

- 130-10150 Drogi oddechowe Baby Anne, opak. 24 szt.
- 130-10450 Części twarzowe Baby Anne, opak. 6 szt.
- 130-10550 Części twarzowe Baby Anne, ciemny, opak. 6 szt.
- 130-10850 Modele obcych ciał do Baby Anne, opak. 10 szt.

Little Family Pack

Little Family Pack to uniwersalny i niedrogi zestaw szkoleniowy, zapewniający realizm i wysoką jakość ćwiczeń w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

Zestaw ma w realistyczny sposób odzwierciedlać różnice anatomiczne między osobą dorosłą, dzieckiem i niemowlęciem.

W skład nowego zestawu Little Family Pack wchodzi jeden manekin Little Anne QCPR, jeden Little Junior QCPR i jeden Baby Anne oraz duża waliza na kółkach do ich transportu.

125-01050 Little Family Pack

125-03050 Little Family Pack, ciemna skóra



Dostępne środki przekazywania informacji zwrotnych:
SimPad PLUS
SkillReporter, aplikacje QCPR i SkillGuide.
Więcej informacji na stronach 16-19.

Mini Anne

Nauka podstawowych umiejętności CPR w 30 minut. Nowatorski program nauki własnej umożliwia zapoznanie się w ciągu 30 minut z podstawowymi umiejętnościami z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej (CPR) lub resuscytacji z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego (CPR-AED) rodzinom, przyjaciółom – generalnie wszystkim tym, którzy prawdopodobnie nigdy nie trafią na tradycyjny kurs resuscytacji, a często są świadkami zatrzymania akcji serca.

103-09000 MiniAnne, Generic G2010, wersja angielska

103-90000 MiniAnne, ERC wersja wielojęzyczna, G2010



Mini Anne Plus

Mini Anne Plus to opłacalny zestaw do nauczania wysokiej jakości resuscytacji krążeniowo-oddechowej z wykorzystaniem trwałych manekinów wielokrotnego użytku. Dziesięć pojedynczych manekinów wchodzących w skład każdego zestawu pozwala wydłużyć czas praktycznego szkolenia uczestników kursu. Innowacyjny nowy worek pompy umożliwia napełnianie fantomów w prosty i higieniczny sposób. Zestaw Mini Anne Plus zawiera wszystko, co potrzebne do uruchomienia programu RKO w jednej wygodnej torbie.



106-00350 Mini Anne Plus (pojedynczy), jasna skóra

106-00450 Mini Anne Plus (pojedynczy), ciemna skóra

106-00150 Mini Anne Plus (opak. 10 szt.), jasna skóra

106-00250 Mini Anne Plus (opak. 10 szt.), ciemna skóra

Newborn Anne

Newborn Anne jest manekinem przeznaczonym do szkolenia w zakresie umiejętności resuscytacji noworodków. Dzięki dokładnemu odtworzeniu cech budowy anatomicznej i właściwości produktu skonstruowanego z myślą o nauce najważniejszych umiejętnościach wymaganych do przeprowadzenia resuscytacji w pierwszych dziesięciu minutach życia noworodka Newborn Anne spełnia kluczowe wymagania programu nauczania (Neonatal Resuscitation Program) i większości innych klinicznych programów szkolenia w zakresie opieki nad noworodkami.

220-25050 Newborn Anne

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)

240-00250 Płyn imitujący krew pępowinową

220-00150 Pępowiny do Newborn Anne (4)

220-00350 Zestaw do wymiany skóry nogi z wlewem śródkostnym (lewej/prawej) i nogi

Moduły ratowniczy i urazów do Resusci Anne

Moduły dodatkowe do wszystkich manekinów Resusci Anne

Ćwiczenia w udzielaniu pierwszej pomocy i nauka postępowania z urazami stały się ważną i nieodłączną częścią wielu kursów CPR i CPR-D. Nasze moduły Rescue and Trauma zostały zaprojektowane specjalnie jako pomoc w ćwiczeniu ważnych umiejętności w zakresie udzielania pierwszej pomocy i postępowania z urazami.



312050 Moduł pierwszej pomocy/urazów z torbą

312025 Ręka z dostępem żylnym do manekina Resusci Anne



312052 Zespół lewej nogi z ranami

312053 Zespół prawej nogi z ranami

312000 Moduł Rescue z torbą



090050 Moduł nogi do nauki tamowania krwawienia

316000 Głowa z drogami oddechowymi

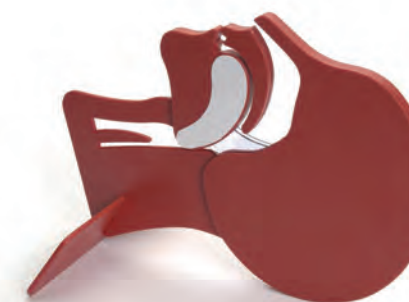
310300 Ręce / nogi z miękkiego materiału w torbie do Resusci Anne



Prosty sposób mocowania rąk i nóg umożliwia zestawienie wybranego wariantu manekina w ciągu kilku sekund. Nie są potrzebne żadne narzędzia.

Model przekroju głowy

010900 Head Section Model

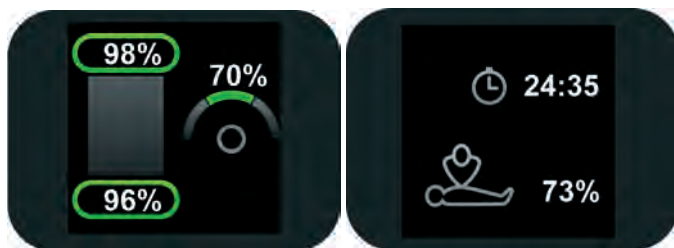




NEW CPRmeter 2

CPRmeter 2 z technologią QCPR zapewnia przekazywanie w czasie rzeczywistym instrukcji i podsumowujących informacji zwrotnych, które pomagają ratownikom zoptymalizować sposób wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej w warunkach klinicznych. Stosowane w połączeniu z nową aplikacją CPRmeter urządzenie umożliwia szczegółową, dostępną uczestnikom analizę jakości przeprowadzanej resuscytacji.

- 801-00249 CPRmeter 2
- Materiały zużywalne
- 801-10850 Przylepce pacjenta (opak. 10 x 3 szt.)
- 801-10950 Przylepce pacjenta, duże (opak. 10 x 3 szt.)



Dane statystyczne przeprowadzanej resuscytacji w funkcji Q-CPR Quick Review

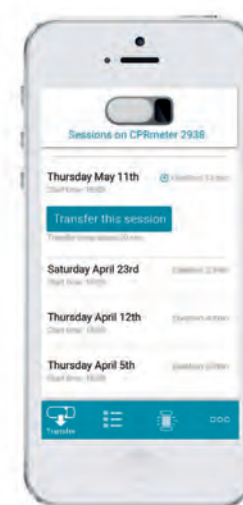
- Części zamienne
- 801-10360 Zapasyowa pokrywa baterii A z przewodem (opak. 3 szt.)
- 801-10370 Zapasyowa pokrywa akumulatorów B (opak. 3 szt.)

- Akcesoria
- 801-10150 Czerwona mufka

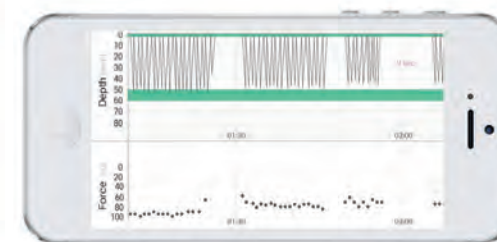
Aplikacja CPRmeter



Dane przesyłane strumieniowo w czasie rzeczywistym z CPRmeter 2 są dla instruktorów cennym informacją zwrotnych podczas szkolenia.



Korzystając z aplikacji, można uzyskać dostęp do sesji zapisanej w pamięci urządzenia CPRmeter 2 i przejrzeć ją.



Obraz z innej perspektywy dostarcza wizualnych informacji zwrotnych dotyczących wykonywanego zabiegu klinicznego lub ćwiczenia. W tym widoku wyświetlane są szczegółowe dane o głębokości, zwolnienia, szybkości i siły każdego uciśnięcia. Ponadto osoby przeprowadzające resuscytację mogą odnotowywać istotne zdarzenia, jak przywrócenie normalnego krążenie krwi.



35

AED Trainer 3

Szybka, właściwa reakcja ze strony przeszkolonych ratowników ma w przypadku zatrzymania akcji serca fundamentalne znaczenie życia i zdrowia pacjenta.

AED Trainer 3 to podstawowe narzędzie przygotowujące ratowników do takiej reakcji.

- 198-00150 AED Trainer 3, z walizą
- 198-00650 AED Trainer 3, bez walizy
- 198-10450 AED Trainer 3 w torbie



Materiały zużywalne

989803150181	Elektrody szkoleniowe HeartStart III	198-10050	Waliza
989803150201	Kabel połączeniowy do elektrod szkoleniowych HeartStart III	198-10250	Karta systemu operacyjnego 1GB z oprogramowaniem
945090	Elektrody AED Trainer LINK	M5089A	Zewnętrzne łączniki manekina (opak 5 szt.)
198-00350	Pilot zdalnego sterowania (z baterią CR2025 3 V)		

Laerdal AED Trainer 2

Laerdal AED Trainer 2 to oferta przystępnej w cenie pomocy szkoleniowej, skierowana zarówno do pracowników medycznych, jak i innych osób, które chcą umieć skutecznie posługiwać się automatycznym defibrylatorem zewnętrznym (AED).

Realistycznie wykonany defibrylator szkoleniowy (AED) stanowi pod względem wyglądu, działania i podpowiedzi głosowych dokładny odpowiednik automatycznego defibrylatora szkoleniowego HeartStart FR2.

- 94005001 LaerdalAEDTrainer2
- 945050 Pilot zdalnego sterowania
- 945055 Zestaw do programowania
- 945030 Waliza do AED Trainer 2



Materiały zużywalne

- 198-80550 Elektrody do AED Trainer
- M3871A Standardowe elektrody szkoleniowe pediatryczne
- 945090 Elektrody AED Trainer LINK

HeartStart AED Trainer

Urządzenie AED HeartStart Trainer umożliwia symulację działania defibrylatora HeartStart HS1 podczas rzeczywistego nagłego zatrzymania akcji serca.

M5085A-ABA HeartStartAEDTrainer



HeartStart FRx Trainer

Urządzenie szkoleniowe, które wyglądem i sposobem działania nie różni się od prawdziwego defibrylatora FRx, z tą różnicą jednak, że nie aplikuje wstrząsów elektrycznych. Służy do nauki umiejętności posługiwania się defibrylatorem FRx w przypadkach nagłego zatrzymania akcji serca.

861304 ABU HeartStart AED FRx

Materiały zużywalne

- 198-80150 ShockLink Training Pads
- 198-80450 Pediatric Training Pads Multi





Symulacja i szkolenie

Opieka w nagłych wypadkach i urazy

Nasze urządzenia do symulacji i szkoleń mają na celu usprawnienie procesów podejmowania decyzji klinicznych oraz szkoleń w zakresie opieki w nagłych wypadkach i postępowania z urazami, adresowanych do zespołów złożonych z pracowników różnych specjalności.

Właściwy im sposób odtworzenia cech fizjologicznych umożliwia zgodne z realiami, precyzyjne przeprowadzanie ćwiczeń.

SimMan 3G

Symulator pacjenta wymagającego natychmiastowej pomocy, skuteczny w usprawnieniu zarządzania czasem w sytuacjach krytycznych, podejmowania decyzji, komunikacji i przekazywania zadań pomiędzy działami.

Zapewnienie wysokiej jakości doświadczeń symulacyjnych wymaga przeprowadzenia szkolenia w odpowiednim czasie i miejscu, a także użycia sprzętu najbardziej odpowiedniego do tego celu. Sprostanie nowym wyzwaniom i zaspokojenie rosnącego zapotrzebowania na szkolenia in situ i szkolenia wielodyscyplinarne wymaga zapewnienia elastycznych rozwiązań szkoleniowych.

- 212-023xx SimMan 3G – manekin i akcesoria
- 400-102xx Laptop, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-092xx Tablet, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-095xx Tablet o wzmocnionej konstrukcji,
komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-293xx Komputer panelowy,
komputer instruktora - monitor pacjenta

xx = Wersje językowe

Wypożyczenie dodatkowe

400-96050 Kamera internetowa USB HD



Dostępny w odcieniach skóry:
jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.

SimMan

NEW ASL 5000 Lung Solution

Zaawansowane szkolenie w zakresie postępowania z respiratorami z użyciem SimMan 3G, SimMan 3G Trauma, SimMan Essential i SimMan Essential Bleeding.

To wspólnie opracowane rozwiązanie umożliwia użycie symulatora oddechowego ASL 5000 firmy IngMar Medical z dostarczonymi przez Laerdal Medical symulatorami SimMan 3G, SimMan Essential, SimMan Essential Bleeding i SimMan 3G Trauma.

- 212-11950 ASL 5000 Lung Adapter,
łącznik i wtyczka LLEAP
- 212-11955 ASL 5000 Lung Solution
łącznik wtyczka, ASL5000



SimMan 3G Trauma

Symulator SimMan 3G Trauma jest przeznaczony do szkolenia personelu medycznego w umiejętnościach potrzebnych w sytuacjach związanych z urazami, takich jak tamowanie krwotoku. Trwała konfiguracja zapewnia elastyczność w przeprowadzaniu symulacji w środowisku odpowiadającym potrzebom użytkownika.

- 219-020xx SimMan3GTrauma
Manekiniakcesoria
- 400-102xx Laptop
komputer instruktora -
monitor pacjenta
- 400-092xx Komputer-tablet
komputer instruktora -
monitor pacjenta
- 400-095xx Tablet o wzmocnionej konstrukcji,
komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-293xx Komputer panelowy,
Wypożyczenie dodatkowe
- 400-96050 Kamera internetowa USB HD

xx = wersje językowe



SimMan Essential

Bezprzewodowy symulator pacjenta SimMan Essential, przedstawiający w sposób realistyczny całe ciało pacjenta, oferuje kompletny zestaw funkcji klinicznych, które pozwalają opanować podstawowe umiejętności w zakresie postępowania z drogami oddechowymi, przywracania oddechu, pracy serca i krążenia.

- 213-0230xx SimMan Essential – manekin i akcesoria
- 214-020xx SimMan Essential Bleeding – manekin i akcesoria

- 400-102xx Laptop, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-092xx Tablet, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-095xx Tablet o wzmocnionej konstrukcji, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-293xx Komputer panelowy, komputer instruktora - monitor pacjenta

- Optional
- 400-96050 USB HD WEB CAM

xx = Language versions



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*
* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.

SimMan ALS

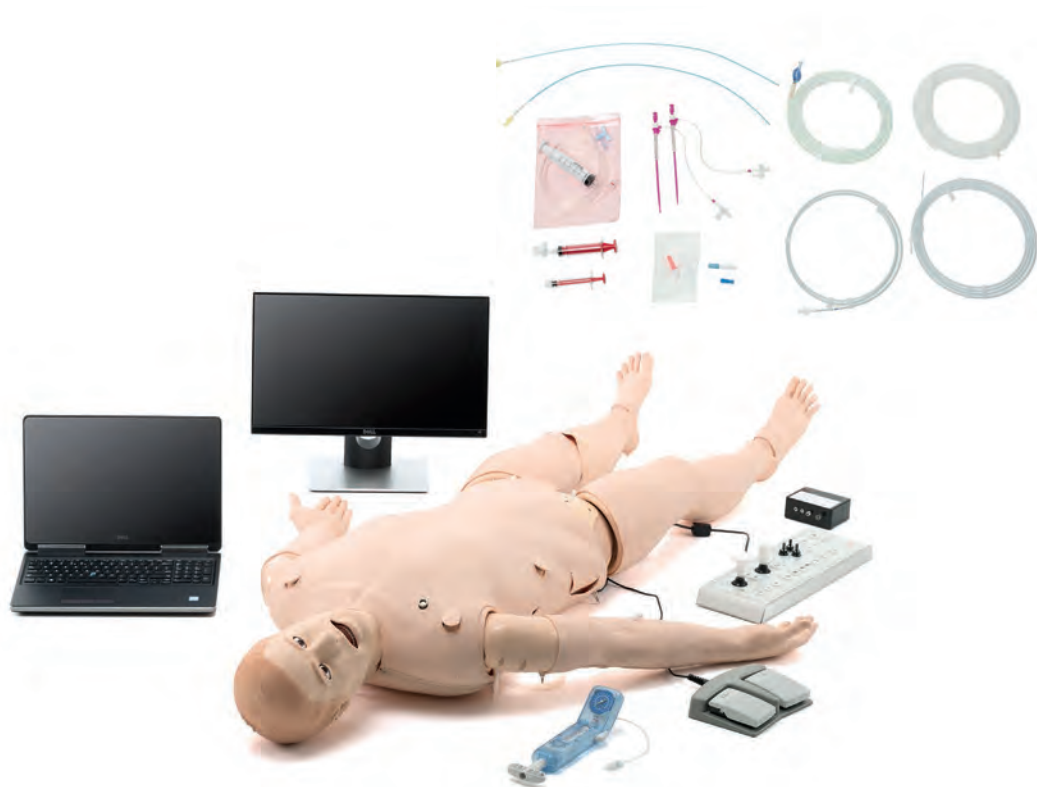
SimMan ALS to przenośny, trwały symulator, który jest w stanie zaspokoić potrzeby szkoleniowe przedszpitalnych i szpitalnych służb ratunkowych – od podstawowej oceny po zaawansowane umiejętności resuscytacyjne.

- 205-050xx Simulator ALS i akcesoria
 - 204-301xx SimPad PLUS LLEAP
- 400-102xx Laptop, komputer instruktora - monitor pacjenta
 - 400-092xx Tablet, komputer instruktora - monitor pacjenta
 - 400-095xx Tablet o wzmocnionej konstrukcji, komputer instruktora - monitor pacjenta
 - 400-293xx Komputer panelowy, komputer instruktora - monitor pacjenta
 - 400-01050 Licencja na oprogramowanie
 - 400-970xx Przełącznik sieciowy

xx = wersje językowe

SimMan

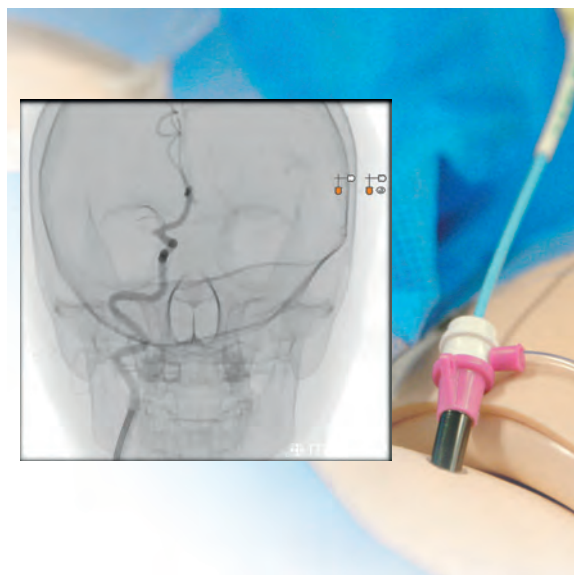




NEW SimMan Vascular

SimMan Vascular posiada pełny zestaw funkcji rodziny SimMan, a obecna wersja obejmuje technologię VIST Mentice, która poszerza możliwości symulatora o zajmujące zajęcia szkoleniowe dla specjalistów z zakresu zabiegów endowaskularnych, zespołu pracowni cewnikowania i pracowników medycznych opieki przedszpitalnej.

222-02050 SimManVascular
223-02050 SimManVascularEssential



 mentice



VitalsBridge

Symulator, który wypełnia lukę między urządzeniem symulacyjnym a prawdziwym wyposażeniem klinicznym. Interfejs symulatora VitalsBridge umożliwia korzystanie z własnego monitora klinicznego pacjenta podczas szkolenia symulacyjnego.

405-00150 VitalsBridge, model 100
405-00250 VitalsBridge, model 200
405-00350 VitalsBridge, model 300





Zaawansowane szkolenie we wszystkich aspektach opieki pediatrycznej

SimBaby to sterowany bezprzewodowo symulator zaprojektowany jako pomoc w szkoleniu pracowników medycznych w zakresie skutecznego rozpoznawania stanu i leczenia poważnie chorych pacjentów. SimBaby jest niezwykle realistycznie odtworzonym manekinem przedstawiającym 9-miesięcznego pacjenta pediatrycznego. Symulator spełnia określone cele dydaktyczne ze szczególnym uwzględnieniem wstępnej oceny i leczenia.

246-00050	SimBaby (jasny), sam manekin
246-00150	SimBaby (średni), sam manekin
246-00250	SimBaby (ciemny), sam manekin
246-EDGS100	Pierwsze kroki z SimBaby
246-83050	Instalacja SimBaby
246-00001LNR	Program wypożyczenia, roczny
246-00050EXW1	Rozszerzona gwarancja, roczne
246-00050PMC	Konserwacja zapobiegawcza - u klienta
00050PMR	Konserwacja zapobiegawcza - u producenta



Dostępny w odcieniach skóry:
jasnym, pośrednim i ciemnym*

** O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.*



Ocena nawrotu kapilarnego



Badanie odruchu żrenicznego na światło



Kontrola tętna w obu rękach





Laerdal-SonoSim® Ultrasound Solution

Laerdal i SonoSim z dumą informują o integracji rozwiązania SonoSim Ultrasound Training Solution z platformą symulatora pacjenta Laerdal, począwszy od rodziny SimMan i SimMom. Oznacza to, że obecnie pełną symulację można wzbogacić o diagnostykę ultrasonograficzną z wykorzystaniem wyników badań rzeczywistymi przypadków chorobowych.

Ultrasonografia jest bezpiecznym, niezwiązanym z konkretnym miejscem i nieinwazyjnym sposobem uzyskiwania istotnych klinicznie informacji.



- 390-00150 Laerdal-SonoSim Ultrasound Solution SimMan 3G zestaw modernizacyjny próbnik, oprogramowanie, znaczniki
- 390-00250 Laerdal-SonoSim Ultrasound Solution SimMom zestaw modernizacyjny skóry (3), pianki (2), znacznik
- 390-00350 Laerdal-SonoSim Ultrasound Solution SimMan ALS, próbnik i oprogramowanie



SonoSim Ultrasound Training Solution

SonoSim® Ultrasound Training Solution to przełomowy produkt zaprojektowany w celu uproszczenia szkoleń ultrasonograficznych poprzez zapewnienie zintegrowanych instrukcji dydaktycznych, praktycznych szkoleń i systemu oceny wiedzy.



- 390-00050 SonoSim Edition, komputer i sonda
- 390-10054 SonoSim LiveScan LiveScan, sonda i znaczniki



NEW

Laerdal-SonoSim Procedure Trainer

Laerdal-SonoSim Procedure Trainer oferuje możliwość instruowania uczestników szkolenia w oparciu o dane z badań fizjologicznych wielu rzeczywistych pacjentów oraz 20 rzeczywistych zestawów danych z badań ultrasonograficznych. Trenażer zapewnia użytkownikom sposobność rozwijania krytycznych ważnych umiejętności psychomotorycznych, które posłużą jako podstawa przyszłych interwencji opartych na wynikach badań USG – w bezpiecznym środowisku odtwarzającym realistycznie warunki badania ultrasonograficznego, z użyciu wyłącznie laptopa, symulowanego przetwornika, głowicy i fantomu.



- 310-00050 Laerdal-SonoSim Procedure Trainer
(Dla klientów, którzy nie posiadają Laerdal SonoSim Ultrasound Solution)
- 310-00150 Zestaw modernizacyjny Laerdal-SonoSim
(Dla klientów, którzy posiadają Laerdal SonoSim Ultrasound Solution)



SimJunior

SimJunior jest interaktywnym pediatrycznym symulatorem, zaprojektowanym przez Laerdal we współpracy z Amerykańską Akademią Pediatryczną w celu zaspokojenia potrzeb edukacyjnych i szkoleniowych podmiotów świadczących usługi medyczne.

- 232-05050 SimJunior, sam manekin
- 232-05050B SimJunior, sam manekin - brązowy
- 232-05050T SimJunior, sam manekin - jasnobrązowy
- 204-30250 SimPad PLUS Link Box
- 400-01050 Licencja oprogramowania LLEAP
- 400-102xx Laptop
komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-092xx Tablet
komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-095xx Rugged-Tablet
komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-293xx Komputer panelowy,
komputer instruktora - monitor pacjenta
- xx = wersje językowe



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.

- Wposażenie dodatkowe
- 400-96050 Kamera internetowa USB HD
 - 200-30850 Zestaw słuchawkowy Simpad
 - 400-20050 Klawiatura + mysz USB (IE)
 - 212-29650 Zestaw słuchawkowy + mikrofon z USB
 - 200-31050 Klamerka SimPad
 - 204-30101 SimPad PLUS - samo urządzenie
 - 204-301XX SimPad PLUS LLEAP

American Academy
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



Symulator Resusci Anne

Symulator Resusci Anne został opracowany z myślą o szczególnych potrzebach w zakresie udzielania pomocy w nagłych wypadkach, zarówno w środowisku przedszpitalnym, jak i szpitalnym. Dzięki Resusci Anne ćwiczenia symulacyjne stają się dla instruktora i ucznia dynamicznym doświadczeniem edukacyjnym, możliwym do odtworzenia w różnych warunkach.

- 150-210xx Symulator Resusci Anne
(do defibrylatora z łyżkami)
- 150-220xx Resusci Anne Simulator AED-Link
(włącznie z ShockLink)
- 204-300xx SimPad PLUS

xx = wersje językowe

Materiały zużywalne:

- 152400 (Chusteczki) Resusci Manikin Wipes (opak. 50 szt.)
- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych 45 ml
- 300-00750 Płyn imitujący krew, czerwony
- Zapassowa skóra i żyły do ręki wielożyłowej, pacjentka dorosła, standard



Działa tylko z systemem SimPad PLUS.
Dodatkowe informacje na stronach 62-63.
Sprzedawany osobno.



Resusci Anne Advanced SkillTrainer

Resusci Anne Advanced SkillTrainer umożliwia szkolenia wysokiej jakości, przy tym stosunkowo tanie, w zakresie zaawansowanych umiejętności.

- 151-210xx Resusci Anne Advanced SkillTrainer
(do defibrylatora z elektrodami ręcznymi)
- 151-220xx Resusci Anne Advanced SkillTrainer AED-Link
(z urządzeniem ShockLink)

xx = wersje językowe

Materiały zużywalne

- 152400 (Chusteczki) Resusci Manikin Wipes (opak. 50 szt.)
- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych 45 ml
- 300-00750 Płyn imitujący krew, czerwony
- 325-00350 Zapasowa skóra i żyły do ręki wielożyłowej, pacjentka dorosła, standard



Działa tylko z systemem SimPad PLUS.
Dodatkowe informacje na stronach 62-63.
Sprzedawany osobno.



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.

MegaCode Kelly

Manekin do nauki zaawansowanej resuscytacji, umożliwiający realistyczne szkolenie w szerokim zakresie umiejętności ratowania życia w nagłych wypadkach w warunkach pozaszpitalnych – od zaawansowanych scenariuszy dot. dróg oddechowych po terapię dożylną.

- 200-05050 MegaCode Kelly Advanced (współpracuje z SimPad)
- 203-05050 MegaCode Kelly, wersja podstawowa (tylko funkcje EKG SimPad)

Materiały zużywalne

- 250-21050 Oliwka do dróg oddechowych (45 ml)
- 312029 Wymienna skóra i układ żył – męskie
- 200-00250 Taśma membrany pierścienno-tarczowej (1 rolka)
- 212-10250 Skóra nogi z dostępem śródkostnym
- 212-15250 Moduł dostępu śródkostnego, piszczel



Działa tylko z systemem SimPad PLUS.
Dodatkowe informacje na stronach 62-63.
Sprzedawany osobno.



MegaCode Kid

MegaCode Kid to realistycznie wymodelowany manekin służący do nauczania w szerokim zakresie zaawansowanych umiejętności potrzebnych do ratowania dzieci w nagłych wypadkach, w warunkach pozaszpitalnych.

- 231-05050 MegaCode Kid Advanced (współpracuje z SimPad)
- 231-15050 ECG Kid (tylko funkcje EKG SimPad)

Materiały zużywalne

- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45)ml
- 375-70150 Wymienna skóra i układ żył



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

** O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.*



Działa tylko z systemem SimPad PLUS. Dodatkowe informacje na stronach 62-63. Sprzedawany osobno.



Laerdal ALS Baby

Laerdal ALS Baby jest przenośnym trenerem umożliwiającym prowadzenie w sposób realistyczny szkolenia w zakresie resuscytacji niemowląt. Manekin przedstawiający trzymiesięczne niemowlę z uwzględnieniem szczegółów anatomicznych zapewnia wyjątkowy realizm wykonywanych indywidualnie ćwiczeń.

Oferuje również możliwość ćwiczenia zaawansowanych umiejętności w zakresie resuscytacji, w tym postępowania z drogami oddechowymi, profesjonalnej ratunkowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej, dostępu naczyniowego oraz 4-odprowadzeniowego monitorowania EKG.

- 080030xx Laerdal ALS Baby (sam manekin)
- 080031xx Laerdal ALS Baby 200 (kompletny)

260010 Symulator HeartSim 200 Cardiac Rhythm

xx = wersje językowe

Materiały zużywalne

- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)
- 082305 Wymienne wkładki nogi (opak. 5 szt.)
- 082025 Płuca/żółtek (opak. 6 szt.)



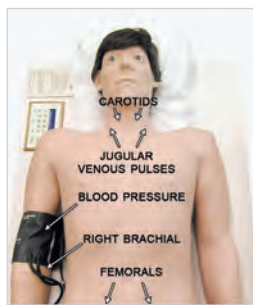
HeartSim 200 Cardiac Rhythm Simulator can be purchased separately.



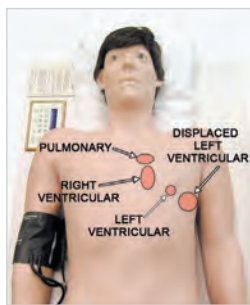
Harvey The Cardiopulmonary Patient Simulator

Symulator Harvey® - The Cardiopulmonary Patient nowej generacji za naciśnięciem przycisku realistycznie odtwarza niemal każdą chorobę serca, zmieniając odpowiednie ciśnienie krwi, tętno, tony serca, szmery i dźwięki oddechowe.

Symulator HARVEY The Cardio Patient z roczną gwarancją producenta



Tętna żył i arterii



Ruch przedsercowy



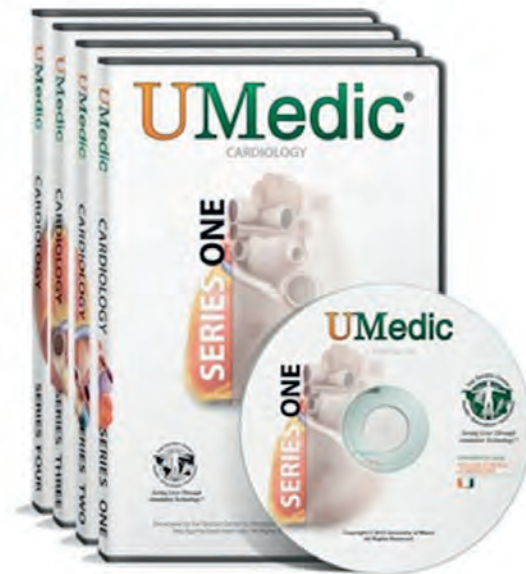
Ostuchiwanie serca

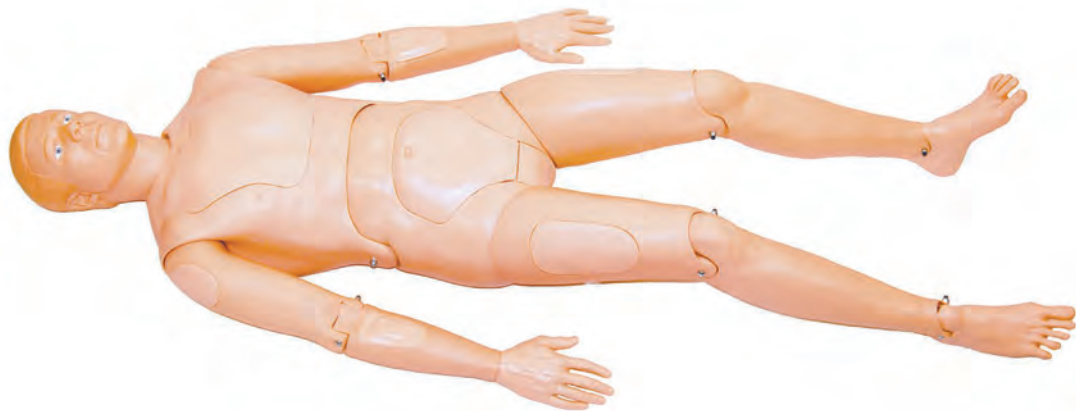


Ostuchiwanie płuc

UMedic Cardiology Curriculum

UMedic Multimedia Computer Curriculum to zorientowany na pacjenta system kształcenia, który ma na celu doskonalenie umiejętności wymaganych przy łóżku chorego, a także umiejętności interpretowania historii pacjentów i danych laboratoryjnych oraz prawidłowego leczenia. Umiejętności wymagane przy łóżku są nauczane w systemie w UMedic poprzez pokazy wideo symulatora Harvey®, The Cardiopulmonary Patient, pełnowymiarowego manekina, za pomocą którego można demonstrować przebieg i wyniki badania praktycznie każdej choroby serca.





Extri Kelly

Extri Kelly to niezwykle trwały i odporny na czynniki mechaniczne manekin z ruchomymi stawami – idealna pomoc w ćwiczeniach z zakresu ratownictwa wypadkowego.

101-10001 Extri Kelly



Crash Kelly

Manekin, który pozwala łączyć szkolenie w zakresie wydobywania ofiar wypadków z ćwiczeniami z zakresu postępowania z drogami oddechowymi.

201-10001 Crash Kelly

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)



SimCenter

Tworzenie warunków dla efektywnej symulacji

Dzięki SimCenter symulacja jest jeszcze łatwiejsza i bardziej satysfakcjonująca. SimCenter oferuje narzędzia i usługi, które pomogą każdemu użytkownikowi w pełni wykorzystać potencjał symulatora; dotyczy to zarówno osób mających od niedawna do czynienia z symulacją, jak i zaawansowanych programistów.



SimCenter
Making Simulation Easier



Czym jest LLEAP

Aplikacja LLEAP ujednolica kontrolę wszystkich obsługiwanych komputerowo symulacji Laerdal, a także symulacji z wykorzystaniem pacjentów standaryzowanych i trenażerów. LLEAP oznacza łatwość prowadzenia szkoleń symulacyjnych i efektywność w zarządzaniu i opracowywaniu scenariuszy.

Jakie korzyści daje LLEAP?

✓ Oszczędność czasu

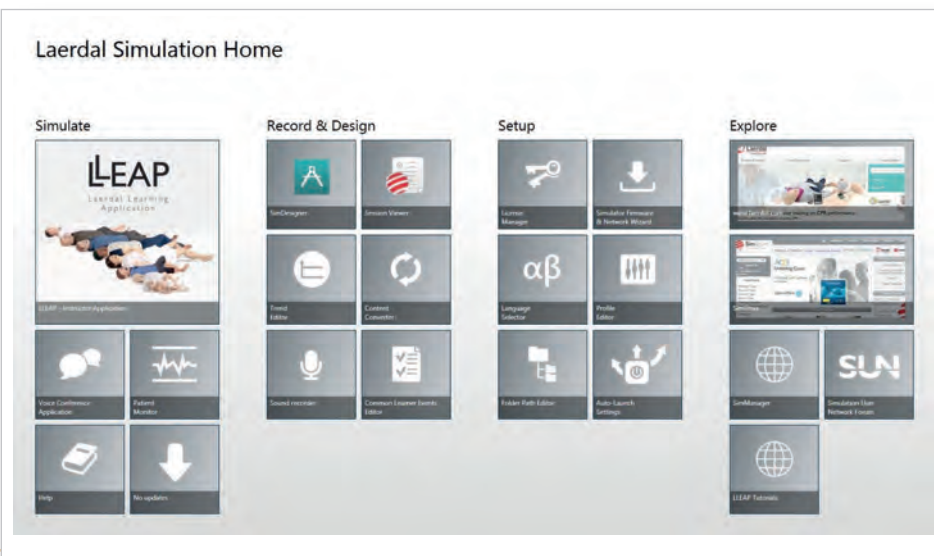
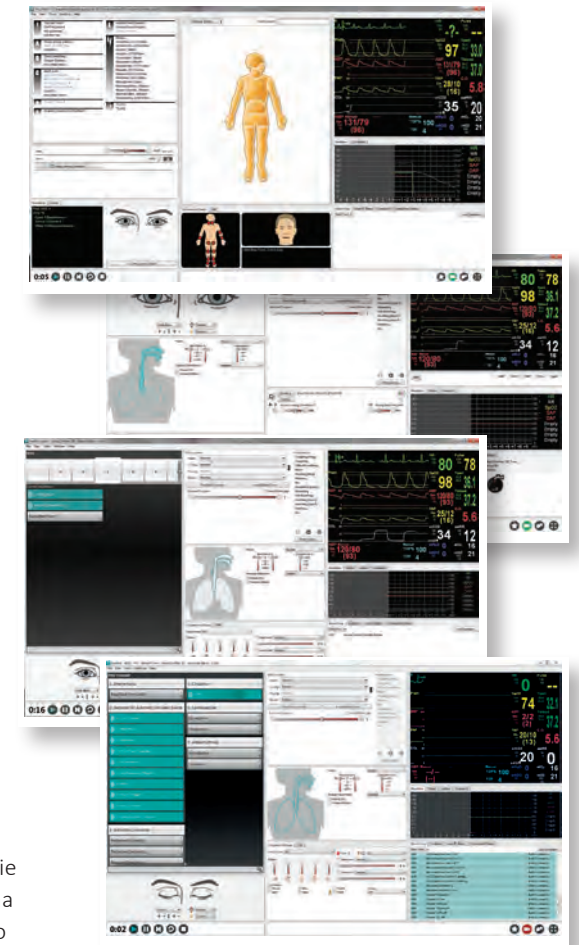
Aplikacja LLEAP imituje działanie pojedynczej zunifikowanej platformy, co pozwala skrócić czas potrzebny na szkolenia na wielu platformach. Możliwości systemu są w pełni zintegrowane i można z nich korzystać z użyciem różnych interfejsów – od symulatorów obsługiwanych przez komputery PC po pacjentów standaryzowanych.

✓ Niższe koszty

Skrócenie czasu opracowywania scenariusza i obniżenie kosztów zakupu scenariusza. Scenariusze zaprojektowane na potrzeby LLEAP lub symulatorów SimPad mogą być użytkowane na wszystkich platformach bez zmiany programu lub z minimalnym jedynie dodatkowym programowaniem. Korzystając z samodzielnie opracowanych scenariuszy lub materiałów SimStore, można zapewnić uczestnikom znormalizowane i powtarzalne doświadczenia szkoleniowe.

✓ Większa skuteczność

Interfejs LLEAP oparty jest na sprawdzonym oprogramowaniu SimMan 3G, ale zawiera zupełnie nowe funkcje, takie jak szybsza, bardziej intuicyjna rejestracja zdarzeń, automatyczne aktualizacje po podłączeniu do Internetu oraz wbudowane samouczki wideo, które instruktorom i pracownikom ułatwiają przygotowanie symulacji.



SimView™ Mobile

SimView™ Mobile is the portable resource for an integrated capture and debriefing system. SimView Mobile can be easily transported and set-up to enable you to record audio, three video streams, and a patient monitor stream in one debriefing file.





System SimPad PLUS

SimPad PLUS to urządzenie służące do sterowania manekinami i symulatorami Laerdal. Może być używane w czasie zajęć z trenażerami i pacjentami zestandaryzowanymi. Umożliwia instruktorom, zarówno nowicuszom, jak doświadczonym, prowadzenie wysoce efektywnych szkoleń symulacyjnych.

Ulepszenia SimPad PLUS

Doświadczenie użytkownika



Zalety naszego nowego sprzętu to szybciej reagujący interfejs i krótszy czas rozruchu, umożliwiające szybsze rozpoczęcie pracy.

Połączenie Bluetooth



Wymagane do obsługi symulatora Premature Anne

Połączenie Wi-Fi



Szybsze przesyłanie danych, mniej rozłączeń i lepsze wrażenia użytkownika dzięki dwuzakresowej sieci bezprzewodowej.

Łatwe w użyciu narzędzia symulacyjne zwiększają skuteczność procesu nauczania.

Dzięki intuicyjnie prostemu interfejsowi dotykowemu, przenośnej konstrukcji, łatwym w obsłudze scenariuszom i zintegrowanemu protokołowi danych, SimPad PLUS znakomicie ułatwia osiągnięcie celów edukacyjnych.



204-300xx System SimPad PLUS

Pilot zdalnego sterowania SimPad PLUS, SimPad PLUS Link Box, akumulator litowo-jonowy, zasilacz sieciowy i przewód zasilający, kabel USB, kabel Ethernet, pasek na rękę, rękaw ochronny SimPad PLUS, plakietki SimPad PLUS, pasek na manekina, zestaw słuchawkowy, mikrofon i skrócona instrukcja obsługi.

Uwaga:

Do działania wymagane jest oprogramowanie LLEAP do SimPad PLUS (204-50150).

xx = wersje językowe

- 400-092xx Tablet, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-095xx Tablet o wzmocnionej konstrukcji, komp. instruktora - monitor pacjenta
- 400-102xx Laptop LLEAP, komputer instruktora - monitora pacjenta (ekran dotykowy)
- 400-293xx Komputer panelowy (US), komputer instruktora - monitor pacjenta

- 204-30001PP Plan ochrony SimPad PLUS
- 204-30002PP Odnowienie planu ochrony SimPad, przedłużenie na 2 lata



Symulacja i szkolenie

Pielęgniarstwo i opieka nad pacjentem

Realistycznie przeprowadzone ćwiczenia praktyczne są kluczem do rozwoju umiejętności w zakresie opieki nad pacjentem. Nasze manekiny i trenażery służą do szkolenia w zakresie opieki i postępowania z różnymi kategoriami pacjentów szpitalnych.



NEW Symulator Nursing Anne

Nursing Anne to zaprojektowana w oparciu o opinie czołowych instruktorów pielęgniarstwa z całego świata, atrakcyjna i niezawodna pomoc szkoleniowa umożliwiająca pielęgniarcom ćwiczenie szerokiego zakresu umiejętności, zarówno w charakterze trenażera, jak i symulatora pacjentki o niezwykle realistycznej budowie. Uczestnicy szkolenia mogą w bezpiecznych i realistycznych warunkach ćwiczyć podstawowe umiejętności pielęgniarstwa, od formułowania podstawowych ocen i zdolności krytycznego myślenia po wykonywanie zaawansowanych zabiegów.

320-05050 Symulator Nursing Anne

204-301xx SimPad PLUS LLEAP

400-102xx Laptop, komputer instruktora
- monitor pacjenta

400-092xx Tablet, komputer instruktora
- monitor pacjenta

400-01050 Licencja oprogramowania LLEAP

xx = wersje językowe

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45ml)

300-00750 Płyn imitujący krew, butelka 4-uncjowa, czerwony





Nursing Anne

Nursing Anne to manekin konstruowany na potrzeby opartych na scenariuszach szkoleń w zakresie pielęgnacji i postępowania medycznego, obejmujących zarówno podstawowe manipulacje, jak i zaawansowane umiejętności pielęgnacyjne.

325-05050 Nursing Anne do SimPad
325-20050 Nursing Anne, wersja podstawowa

Materiały zużywalne

200-21050 Lubrykant do manekina (45 ml)
300-00750 Płyn imitujący krew, butelka 3-uncjowa, czerwony



325-00750 Moduł do nauki badania piersi



Działa tylko z systemem SimPad PLUS. Dodatkowe informacje na stronach 62-63. Sprzedawany osobno.



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.



325-00650 Moduł mastektomii



325-00450 Moduł do ćwiczenia umiejętności oceny dna macicy



325-00550 Zestaw do nauki pielęgnacji i oceny ran - kobieta



Nursing Kelly

Nursing Kelly to symulator zapewniający efekty edukacyjne w szkoleniu klinicznym w zakresie podstawowych i zaawansowanych umiejętności opieki i postępowania z pacjentem.

300-05050 Nursing Kelly do SimPad
300-20050 Nursing Kelly, wersja podstawowa



Działa tylko z systemem SimPad PLUS. Dodatkowe informacje na stronach 62-63. Sprzedawany osobno.



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.



300-01050 Zestaw do nauki pielęgnacji i oceny ran - mężczyzna



375-81001 Ręka do ćwiczeń w wykonywaniu nakłuć tętniczych



Nursing Kid

Nursing Kid to pełnowymiarowy, realistycznie odwzorowany manekin szkoleniowy, przedstawiający sześciolatek dziecko.

350-05050 Nursing Kid do SimPad

Materiały zużywalne

300-00750 Płyn imitujący krew

350-00750 Wkładka do wstrzyknięć, udo

375-70150 Układ skóry i żył - pediatriczny



277-00001 Pediatric Trauma Modules



231-00101 Pediatric Intraosseous Leg



Działa tylko z systemem SimPad PLUS.
Dodatkowe informacje na stronach 62-63.
Sprzedawany osobno.



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

** O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.*



Nursing Baby

Nursing Baby to pełnowymiarowy manekin niemowlęcia realistycznie odtwarzający budowę 6-miesięcznego pacjenta. Został specjalnie zaprojektowany jako pomoc w szkoleniu pracowników medycznych w zakresie podstawowej i zaawansowanej pielęgnacji niemowląt.

365-05050 Nursing Baby do SimPad

Materiały zużywalne

365-00201 Noga z dostępem śródkostnym, niemowlęca

365-00101 Noga z dostępem dożylnym, niemowlęca

365-00301 Ręka z dostępem dożylnym, niemowlęca



Działa tylko z systemem SimPad PLUS.
Dodatkowe informacje na stronach 62-63.
Sprzedawany osobno.



Dostępny w odcieniach skóry: jasnym, pośrednim i ciemnym*

** O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.*

Wymienny trenażer do nauki cewnikowania i wlewów

Trenażer do nauki cewnikowania i wlewów (Interchangeable Catheterization and Enema Trainer) to naturalnych rozmiarów model fragmentu ciała kobiety, obejmujący okolicę lędźwiowo-miedniczną-biodrową, z wymiennymi genitaliami, przeznaczony do ćwiczeń zabiegów pielęgnacji urologicznej i żołądkowo-jelitowej z użyciem dostępu odbytniczego.

375-21001 Trenażer do nauki cewnikowania i wlewów

- 300-00150 Wkładka do wstrzyknięć, udo
- 325-00250 Wkładka iniekcyjna, mięsień grzbietowy – kobieta
- 325-00150 Wkładka iniekcyjna, mięsień brzuszno-pośladkowy – kobieta



Trenażer do nauki masowania i oceny stanu dna macicy

Prawidłowy anatomicznie model brzucha kobiety w stanie poporodowym, służący do nauki oceny stanu i masowania dna macicy.

375-22501 Trenażer do nauki masowania i oceny stanu dna macicy

Materiały zużywalne:

- 300-00750 Preparat imitujący krew, czerwony
- 375-22950 Zastawki układu moczowego, miednica



Trenażer do nauki zabiegów opieki domowej

Trenażer do nauki zabiegów opieki domowej (In-Service Home Care Trainer) to naturalnych rozmiarów męska miednica z wymiennymi genitaliami, skonstruowana na potrzeby ćwiczeń w wykonywaniu cewnikowania dróg moczowych i lewatyw, z modułami stomii i pielęgnacji ran.

375-20001 Trenażer do nauki zabiegów opieki domowej

Materiały zużywalne

- 300-00150 Wkładka do wstrzyknięć, udo
- 300-00250 Wkładka iniekcyjna, mięsień brzuszno-pośladkowy - mężczyzna
- 300-00350 Wkładka iniekcyjna, mięsień grzbietowy - mężczyzna





Symulacja i szkolenie

Opieka nad matką i noworodkiem

Jednym z najważniejszych zadań podczas porodu i porodu jest rozpoznanie potencjalnych zagrożeń dla matki i dziecka. Dostarczamy rozwiązania, które pomagają uczyć zespoły i jednostki jak zapewnić pacjentom najwyższej jakości opiekę, jak radzić sobie z niepożądanymi zdarzeniami i jak wpływać korzystnie na wyniki leczenia pacjentów.

NEW SimMom

Nowy bezprzewodowy symulator SimMom zapewnia możliwość wszechstronnego szkolenia zespołowego zarówno początkującym, jak i pracownikom medycznym, w każdym środowisku – od pokoju przyjęć po salę porodową. Uczestnicy szkoleń uczą się właściwych sposobów reagowania w sytuacjach zagrożenia życia.

Uzupełnienie symulatora o powłokę brzucha kobiety nieciężarnej zapewniają większą różnorodność szkoleń symulacyjnych, obejmujących zarówno proste zabiegi z zakresu ogólnej pielęgnacji pacjentki, jak i złożone scenariusze przypadków położniczych. Uzupełnienie SimMom opcjonalne urządzenia Laerdal SonoSim Ultrasound Solution, SimMom pozwala rozszerzyć program nauczania o integracyjne szkolenia diagnostyczne i oceny stanu pacjenta. Instruktorzy mogą tak wzbogacić zintegrowaną ofertę dla uczestników reprezentujących wszystkie profesje medyczne, aby obejmowała pełne spektrum edukacyjne.

377-03050 SimMom, bezprzewodowy
377-05350 ADM2 do SimMom,
bezprzewodowy



W skóry brzucha symulatora pacjentki ciężarnej i nieciężarnej zostało wbudowane opcjonalne urządzenie ultradźwiękowe służące poprawie diagnostyki w miejscu opieki nad pacjentem i wizualnej oceny stanu zdrowia płodu i matki.

sono^{sim}

Komputer - monitor instruktora i pacjenta

- 400-102XX* Laptop
- 400-293XX* Komputer panelowy
- 400-092XX* Tablet
- 400-095XX* Tablet o wzmocnionej konstrukcji

Zalecane akcesoria

- 377-21050 SimMom, płaski brzuch + pianka
- 400-96050 Kamera internetowa USB HD
- 212-29650 Zestaw słuchawkowy + mikrofon ze złączem USB
- 400-20050 Klawiatura + mysz USB (IE)
- 212-17050 Czujnik SpO2 ze złączem USB

Akcesoria dodatkowe

- 212-17950 Torba, tors
- 212-18050 Torba, nogi
- 151-945006 Przewód defibrylacyjny szkoleniowy HS

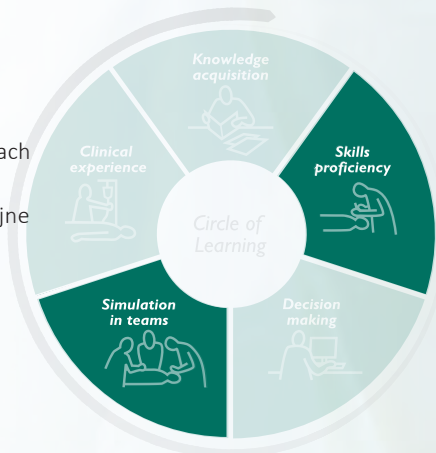
- 390-102xx Laerdal SonoSim, laptop z oprogramowaniem
- 350-00250 Laerdal SonoSim, zestaw modernizacyjny do SimMom



Zaawansowane szkolenie w zakresie resuscytacji noworodków

SimNewB, sterowany bezprzewodowo symulator skonstruowany we współpracy z Amerykańską Akademią Pediatriczną, służy jako pomoc w zaawansowanych szkoleniach w zakresie resuscytacji noworodków. Symulator pozwala poprawić jakość zabiegów i osiągnąć określone cele edukacyjne przewidziane w protokołach resuscytacji noworodków.

SimNewB zapewnia realistyczne szkolenie w zakresie krytycznych interwencji wykonywanych w pierwszych 10 minutach życia noworodka, takich jak rekrutacja płuc i zaawansowane zarządzanie drogami oddechowymi.



Dostępny w odcieniach skóry:
jasnym, pośrednim i ciemnym*

* O ile nie zaznaczono inaczej, numery części dotyczą tylko wersji z jasnym odcieniem skóry. Szczegółowe informacje i numery części dotyczące wersji z innym odcieniem skóry można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.

- 296-00050 SimNewB (jasny)
- 296-00250 SimNewB (ciemny)
- 204-301XX Tylko SimPad PLUS (pilot ręczny)
- 204-50150 Licencja na oprogramowanie LLEAP do SimPad PLUS
- 400-102XX Laptop, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-092XX Tablet, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-095XX Tablet o wzmocnionej konstrukcji, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-293XX Komputer panelowy, komputer instruktora - monitor pacjenta
- 400-01050 Licencja na oprogramowanie LLEAP



NEW

MamaBirthing

Kształcenie personelu medycznego i podnoszenie jego kwalifikacji wymaga szerokiej gamy wysokiej jakości narzędzi szkoleniowych. Identyfikacja i umiejętność postępowania w przypadku różnych możliwych zdarzeń może pomóc w zapewnieniu bezpiecznej opieki nad pacjentem.

Fantom MamaBirthing nadaje się idealnie do szkoleń w zakresie oceny stanu rodzącej i może służyć do kształcenia podstawowych umiejętności i podwyższania kwalifikacji potrzebnych na wszystkich etapach porodu. Rozłożony na stole fantom używany jest do demonstracji; można go również nosić na sobie jako pomoc w symulacjach.

360-00033 MamaBirthing (ciemny)

360-00133 MamaBirthing (jasny)



MamaNatalie

Symulator porodu MamaNatalie, dostarczany z fantomem noworodka NeoNatalie, ułatwia tworzenie realistycznych scenariuszy szkoleniowych. Został zaprojektowany jako pomoc w odgrywaniu ról w trakcie sesji szkoleniowych. Jego użycie sprawia, że sesje takie jeszcze mocniej angażują uczestników, a szkolenia są bardziej efektywne.

340-00233 MamaNatalie, kompletny (brązowy)

340-00333 MamaNatalie, kompletny (jasny)



Program „Jeden zakup, jeden dar”:

Zakup każdego symulatora MamaNatalie i MamaBirthing zakupiony za pośrednictwem firmy Laerdal do użytku w kraju o wysokim dochodzie oznacza, że drugi taki sam symulator Laerdal podaruje użytkownikom w kraju o niskim dochodzie w ramach wsparcia dla inicjatywy Helping Mothers Survive.

Od 2010 r. do rąk potrzebujących trafiło w ten sposób 4.000 symulatorów porodu, niezależnie od 5.000 symulatorów noworodka podarowanych przez firmę Laerdal w ramach programu Helping Babies Breathe.



NEW

PROMPT Flex

W wielu izbach porodowych wdrażane są inicjatywy na rzecz bezpieczeństwa pacjentek, mające na celu przeciwdziałanie potencjalnym zdarzeniom niepożądanym i błędom medycznym.

PROMPT Flex idealnie nadaje się do szkoleń dotyczących zdarzeń o wysokim ryzyku i niskiej częstotliwości oraz działań zmierzających do ograniczenia powikłań. Uniwersalna i modułowa konstrukcja symulatora zapewnia użytkownikowi kompleksowe doświadczenie w zakresie wszystkich etapów porodu i możliwych powikłań. Produkt odpowiada potrzebom wszelkich szkoleń organizowanych zarówno w placówkach kształcenia zawodowego, jak i w placówkach służby zdrowia.

379-10000 Symulator porodu PROMPT Flex Standard

380-10600 PROMPT Flex

- zaawansowane bezprzewodowe monitorowanie siły

379-10200 Moduł rozwarcia i skrócenia szyjki

Materiały zużywalne

379-14700 (Osłony) Membrane Sheets 25x, Prompt Flex



Premature Anne

Premature Anne to skonstruowany we współpracy z Amerykańską Akademią Pediatriczną manekin przedstawiający 25-tygodniowego wcześniaka o realistycznie odtworzonych proporcjach. Premature Anne ma ułatwiać szkolenie personelu medycznego w zakresie inicjowania właściwej opieki i resuscytacji wcześniaków.

290-00050 Premature Anne, Task Trainer

295-00050 Premature Anne, Standard

290-00150 Premature Anne Task Trainer Twin Pack (podwójny zestaw)

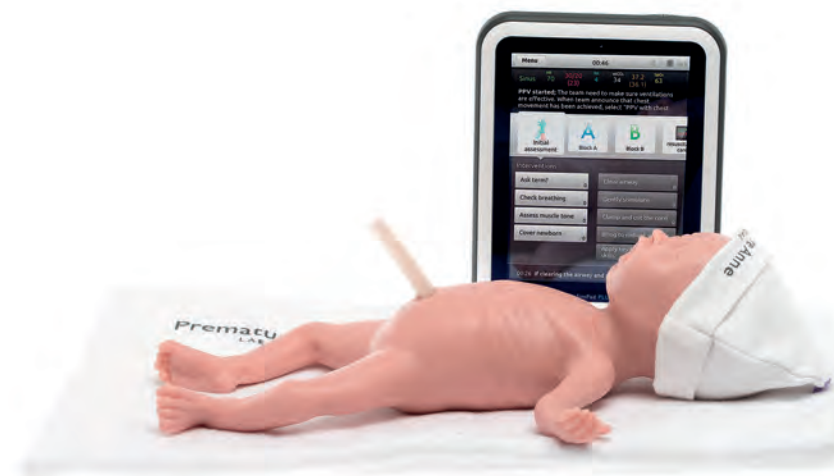
295-55101 AAP Premature Anne Pack (zestaw) 8 scenariuszy, PA SimPad Plus

Akcesoria

208-300xx SimPad PLUS do Premature Anne

400-102xx Laptop - monitor pacjenta

400-092xx Tablet - monitor pacjenta



Opracowany we współpracy z Amerykańską Akademią Pediatriczną trenażer Premature Anne otwiera nowe możliwości integracji najnowszych technologii w programach szkoleniowych dotyczących opieki nad wcześniakami.

Połączenie trenażera Premature Anne Task Trainer i treściami edukacyjnymi opracowanymi i zatwierdzonymi przez Amerykańską Akademię PEDIATRII pozwala uczącym się opanować umiejętności niezbędne do opieki nad wcześniakami, a w efekcie poprawić wyniki leczenia.

American Academy
of Pediatrics



DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™



NeoNatalie

NeoNatalie to nadmuchiwany symulator służący do nauczania podstawowych umiejętności z zakresu resuscytacji noworodków. Konstrukcja symulatora spełnia podstawowe wymagania dotyczące nauczania początkowych etapów resuscytacji przeprowadzanej w pierwszych 10 minutach życia noworodka. NeoNatalie jest skutecznym, niedrogim narzędziem umożliwiającym doskonalenie programu szkoleniowego..

- 103-90001 NeoNatalie, jasny, opak. 5 sztuk
- 104-10001 NeoNatalie, wersja podstawowa (ciemny)
- 104-10003 NeoNatalie, kompletny, ciemny (US)
- 104-10004 NeoNatalie, kompletny, jasny (US)



Mama-U

Mama-U przedstawia macicę poporodową. Stanowi pomoc szkoleniową w zakresie postępowania z krwotokiem poporodowym i stosowania tamponady balonowej macicy oraz innych zabiegów na macicy po porodzie. Lekki, przenośny model po rozłożeniu na stole używany jest do demonstracji, a włożony do symulatora MamaNatalie umożliwia przeprowadzenie pełnej symulacji porodu.

450-00033 LM Mama-U Postpartum Uterus Trainer



MamaBreast

MamaBreast jest poręczny symulator, który umożliwia bardzo realistyczną symulację karmienia piersią i odciągania pokarmu.

460-00033 MamaBreast Breastfeeding Simulator
(symulator karmienia piersią)





Doskonalenie umiejętności

Zaprogramowany cykl uczenia, doskonalenie umiejętności to dla pracowników medycznych sposób zyskania większej pewności siebie, zwiększenia kompetencji i zapewnienia najwyższej jakości opieki nad pacjentem. Korzystanie z trenerów z aplikacją LLEAP na urządzeniu SimPad PLUS pomaga tworzyć nowe scenariusze lub dostosowywać standardowe scenariusze szkoleniowe do programu nauczania.



Pediatric Intubation Trainer

Dokładny pod względem anatomicznym model torsu dziecka do demonstracji różnic w budowie dróg oddechowych w stosunku do osoby dorosłej, które należy uwzględnić w przeprowadzanych zabiegach.

255-00001 Pediatric Intubation Trainer

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)

Laerdal Neonatal Intubation Trainer

Laerdal Neonatal Intubation Trainer służy do ćwiczeń w przeprowadzaniu intubacji u noworodków. Model o solidnej budowie i zgodnej z realiami anatomii umożliwia prowadzenie szkoleń, które można bezpośrednio odnieść do środowiska klinicznego.

250-00101 Laerdal Neonatal Intubation Trainer

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)



NG Tube and Trach Care Trainer

Model torsu przeznaczony do szkoleń w zakresie opieki nad pacjentami ze schorzeniami układu oddechowego oraz zabiegów dotyczących żołądka i jelit z dostępem przez nos i usta.



375-10001 NG Tube and Trach Care Trainer

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)

Laerdal Infant Airway Management Trainer

Realistycznie przeprowadzone ćwiczenia praktyczne są kluczem do rozwoju umiejętności w zakresie postępowania z drogami oddechowymi. Trenażer do nauki postępowania z drogami oddechowymi (Laerdal Infant Airway Management Trainer) jest realistycznym odtworzeniem anatomii trzymiesięcznego niemowlęcia służącym nauczania i ćwiczenia podstawowych i zaawansowanych umiejętności w tym zakresie.

250-00250 Laerdal Infant Airway Management Trainer

Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)



Laerdal Airway Management Trainer

Realistycznie przeprowadzone ćwiczenia praktyczne są kluczem do rozwoju umiejętności w zakresie postępowania z drogami oddechowymi. Trenażer do nauki postępowania z drogami oddechowymi (Laerdal Airway Management Trainer), będący realistycznym odtworzeniem torsu i głowy pacjenta, pozwala symulować w trakcie ćwiczeń różnych technik intubacji, wentylacji i ssania powikłania rzeczywiście spotykane w tych zabiegach.



250000xx Laerdal Airway Management Trainer

xx = wersje językowe

Materiały zużywalne

252090 Lubrykant do dróg oddechowych (180 ml)
252800 Koncentrat substancji imitującej wymiociny

Deluxe Difficult Airway Trainer

Trenażer Deluxe Difficult Airway zawiera nadmuchiwaną ręcznie atrapę języka do symulacji niedrożnych dróg oddechowych. Służy do szkolenia w zakresie umiejętności potrzebnych w razie problemów z drogami oddechowymi

261-10001 Deluxe Difficult Airway Trainer



Materiały zużywalne

250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)
261-00250 Skóra szyi (opak. 6 szt.)
200-00250 Taśma membrany pierścienno-tarczowej (1 rolka)

Pneumothorax Trainer

Trenażer do szkoleń dotyczących odmy opłucnowej, z obustronną odmą wentylową i otworami do dekompresji w obu okolicach pachowych i podobojczykowych, skonstruowany specjalnie jako pomoc w szkoleniu personelu medycznego w wykonywaniu dekompresji klatki piersiowej.



260-05001 Pneumothorax Trainer

Materiały zużywalne

200-00150 Zestaw do wymiany pęcherza
200-01850 Pęcherz śród pachowy
200-02450 Wkładka odmy, lewa
200-02550 Wkładka odmy, prawa

AT Kelly Torso

AT Kelly Torso pozwala łączyć szkolenie w zakresie zakładania wkłucia centralnego i wykonywania uciśnień klatki piersiowej z elementami postępowania z drogami oddechowymi

260-00001 AT Kelly Torso



Materiały zużywalne

260-00950 Zestaw do wymiany pęcherza
260-01050 Wymienna rurka środkowa
260-00350 Wkładka odmy, prawa
260-00450 Wkładka odmy, lewa

Cricoid Stick Trainer

Przy pomocy fantomu można ćwiczyć umiejętności w zakresie konikotomii chirurgicznej i igłowej, z użyciem wymiennych tchawic: sztywnej i miękkiej.

261-01001 CricoidStickTrainer

Materiały zużywalne

261-01150 Wymienna tchawica – sztywna

261-01250 Wymienna tchawica – miękka

261-01350 Wymienna skóra szyi



Choking Charlie

Choking Charlie to fantom przedstawiający tors osoby dorosłej, przeznaczony specjalnie do szkolenia w wykonywaniu rękoczynu Heimlicha – naciśnięcia przepony w celu wypchnięcia ciała obcego z tchawicy osoby zadławionej.

102-00001 Choking Charlie

Materiały zużywalne

102-00150 Imitacja ciała obcego (opak. 4 szt.)



Blood Pressure Training Arm

Trenażer będący naturalnej wielkości modelem ręki osoby dorosłej z elektronicznym urządzeniem, służąca do nauki nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi



375-40501 SimPad Blood Pressure Trainer

381402 Wkładka mięśnia naramiennego do symulacji wstrzyknięć, pacjent dorosły, standard



SimPad Blood Pressure Trainer

Ręka do nauki pomiaru ciśnienia krwi SimPad umożliwia wykonywanie nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi (NIBP). Możliwa symulacja osłuchiwania i badania palpacyjnego tętna.

375-42050 SimPad Blood Pressure Trainer

12-Lead Task Trainer

Przenośny manekin (tors) do szkoleń
w wykonywaniu 12-odprowadzeniowego EKG

260-20001 12-Lead Task Trainer

Materiały zużywalne
250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych
(45 ml)



SimPad Arrhythmia Trainer

Trenażer rozpoznawania arytmii Simpad (SimPad Arrhythmia Trainer oferuje) bogaty zbiór rytmów EKG oparty na bibliotece EKG symulatora SimMan 3G. Odchylenia rytmów do ćwiczeń w rozpoznawaniu rytmu 3-4-odprowadzeniowego z użyciem monitora klinicznego.

200-20250 SimPadArrhythmiaTrainer



HeartSim 200

HeartSim® 200 to zasilany bateryjnie symulator rytmu EKG generujący podstawowe, zmodyfikowane i pediatryczne rytmy o zmiennej częstotliwości i sile tętna. Wszystkie rytmy niezbędne do prowadzenia kursu ACLS można uzyskać przy pomocy jednego kompaktowego, wygodnego urządzenia.

260010 HeartSim 200 Cardiac Rhythm Simulator
292021 Kabel połączeniowy do Heartsim 200



Symulator Symbio Rhythm

Łatwy w obsłudze symulator Symbio Rhythm został skonstruowany z myślą o potrzebach szkoleniowych i potrzebach w zakresie testowania sprzętu.

9851-008 Symulator Symbio Rhythm



SimPad Sounds Trainer

Symulator dźwięków SimPad (SimPad Sounds Trainer) umożliwia przeprowadzanie ćwiczeń grupowych w zakresie odsłuchiwania i rozpoznawania prawidłowych i nieprawidłowych dźwięków serca, płuc i jelit.

200-20150 SimPad Sounds Trainer



Baby Umbi

Baby Umbi jest modelem żeńskiego noworodka przeznaczonym do ćwiczeń w wykonywaniu cewnikowania pępowinowego.

250-00501 Baby Umbi

Materiały zużywalne

240-00150 Zestaw pępowiny (opak. 3 szt.)

240-00250 Płyn imitujący krew pępowinową



Baby Stap

Model noworodka w pozycji umożliwiającej ćwiczenie technik nakłucia lędźwiowego.

375-34001 Baby Stap

Materiały zużywalne

375-34150 Wymienna rurka



Baby Hippy

Fantom dolnej części torsu i kończyn noworodka płci żeńskiej, służący do szkolenia personelu medycznego w diagnozowaniu wrodzonego zwichnięcia stawu biodrowego i dysplazji stawu biodrowego.

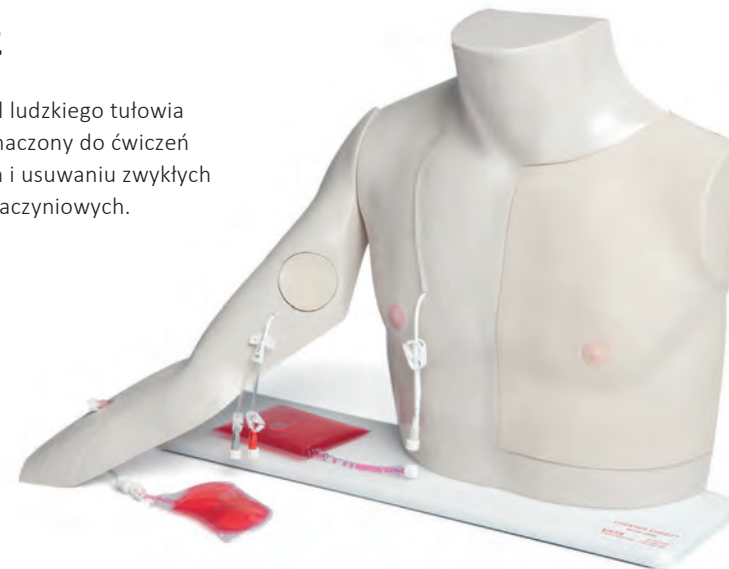
375-35001 Baby Hippy



Chester Chest

Realistycznie wykonany model ludzkiego tułowia z odpinaną prawą ręką, przeznaczony do ćwiczeń w pielęgnowaniu wprowadzeń i usuwaniu zwykłych długookresowych dostępow naczyniowych.

VT-2400 Chester Chest



Multi-Venous IV Training Arms

Naturalnej wielkości modele ręki osoby dorosłej, z układem żył, do ćwiczeń w wykonywaniu infuzji do żył obwodowych.

- 270-00001 Zestaw ręki męskiej z dostępem dożylnym (S)
- 270-00001B Zestaw ręki męskiej z dostępem dożylnym (B)
- 270-00001T Zestaw ręki męskiej z dostępem dożylnym (T)
- 375-50001 Zestaw ręki kobiecej z dostępem dożylnym (S)
- 375-50001B Zestaw ręki kobiecej z dostępem dożylnym (B)
- 375-50001T Zestaw ręki kobiecej z dostępem dożylnym (T)



Materiały zużywalne:

- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych
- 300-00750 Preparat imitujący krew, czerwony
- 312029 Wymienna skóra/żyły - męczyzna
- 325-00350 Wymienna skóra/żyły - męczyzna



Pediatric Multi-Venous IV Training Arm Kit

Naturalnej wielkości modele ręki, z układem żył, z układem żył, do ćwiczeń w wykonywaniu infuzji dożylnych.

- 375-70001 Zestaw ręki dziecięcej z dostępem dożylnym (S)
- 375-70001B Zestaw ręki dziecięcej z dostępem dożylnym (B)
- 375-70001T Zestaw ręki dziecięcej z dostępem dożylnym (T)



Arterial Stick Arm Kit

Realistyczny model ręki dorosłego mężczyzny, z tętnicami umożliwiającymi wykonywanie wlewów, do szkolenia w wykonywaniu prawidłowego zabiegu nakłucia tętnicy na potrzeby gazometrii.

- 375-80001 Ręka do nakłuć tętniczych (S)
- 375-80001B Ręka do nakłuć tętniczych (B)
- 375-80001T Ręka do nakłuć tętniczych (T)

Materiały zużywalne:

- 250-21050 Lubrykant do dróg oddechowych (45 ml)
- 300-00750 Preparat imitujący krew, czerwony
- 375-80150 Zapasowa skóra i arterie



Laerdal Intraosseous Trainer

Trenażer do nauki wlewów śródkostnych (Laerdal Intraosseous Trainer) służy jako pomoc w nauce technik wykonywania wlewów śródkostnych u niemowląt.

- 080015 Intraosseous Trainer

Materiały zużywalne:

- 082305 Wymienna wkładka nogi (opak. 5 szt.)



Laerdal IV Torso

Laerdal IV Torso umożliwia ćwiczenie technik dostępu dożylnego, zarówno na potrzeby zaawansowanych zabiegów resuscytacji krążeniowej, jak i ratowania ofiar wypadków, zgodnych z zaleceniami światowych organizacji.

- 090019 Laerdal IV Torso

Materiały zużywalne:

- 092001 Wkładka wymienna szyi
- 092003 Wkładka wymienna kości udowej
- 092103 Płyn imitujący krew



Urządzenia medyczne

Urządzenia medyczne są nieodzownym środkiem bezpiecznego i skutecznego udzielania pomocy w nagłych wypadkach. Nasze produkty są preferowane przez pracowników medycznych, ze względu na doskonałe walory użytkowe, trwałość i niezawodność.



Laerdal Pocket Mask

Konstrukcja maski Laerdal Pocket Mask, jej filtr i zastawka jednokierunkowa sprawiają, że jest ona doskonałym środkiem ochrony podczas resuscytacji krążeniowo-oddechowej.

820006xx	Pocket Mask PB (xx)
82000733	Pocket Mask z paskiem, etui (IE)
820011xx	Pocket Mask, etui (xx)
82001933	Pocket Mask bez chustki i rękawiczek, etui (IE)
820032	Pocket Mask, etui, PL, bez dużego logo
829911	Pocket Mask, etui, PL
829940	Pocket Mask – filtr, opak. 1 szt.
820040xx	Pocket Mask, woreczek (niebieski)
820041xx	Pocket Mask, woreczek, (czarny)
820042xx	Pocket Mask (barwy maskujące)

xx = kod języka

Materiały zużywalne:	
820410	Pocket Mask – zastawka opak. 1 szt.
820411	Pocket Mask – zastawka, opak. 100 szt.
820700	Pocket Mask – zestaw modernizacyjny
830110	Regulowany pasek na głowę, 10 szt.
820610	Pocket Mask – filtr, opak. 1 szt.
820611	Pocket Mask – filtr, opak. 10 szt.

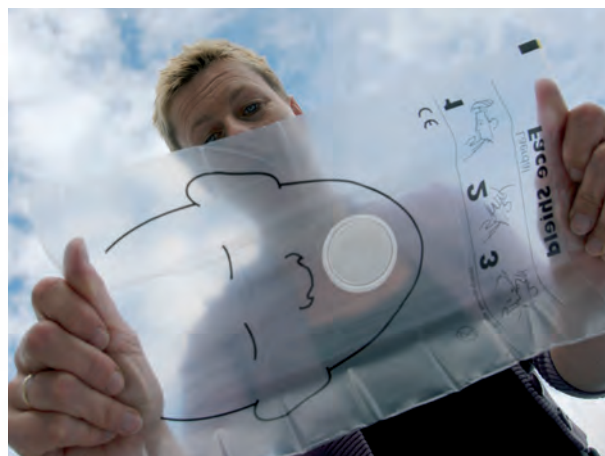


Laerdal Paediatric Pocket Mask

Z dziecięcą maską Laerdal Pocket Mask wykonywanie resuscytacji krążeniowo-oddechowej na małych pacjentach jest bezpieczniejsze. Dzięki zaworowi jednodrogowemu o niskim oporze i okrągłemu kształtowi maski silikonowej, dostosowanemu do dziecięcych rysów twarzy, resuscytacji krążeniowo-oddechowa wykonywana na dziecięcych pacjentach jest skuteczniejsza i bezpieczniejsza. Dziecięca maseczka do resuscytacji Pediatric Pocket Mask to niezbędne wyposażenie ratowników mających często do czynienia z niemowlętami i dziećmi.

820050	Laerdal Paediatric Pocket Mask (dziecięca), zabezpieczenie do resuscytacji
820051	Laerdal Paediatric Pocket Mask (dziecięca), bez chustki, zabezpieczenie do resuscytacji
820052	Laerdal Paediatric Pocket Mask (dziecięca), bez rękawiczek, w czerwonym/czarnym woreczku
820053	Laerdal Paediatric Pocket Mask (dziecięca), bez chustki i rękawiczek, zabezpieczenie do resuscytacji
820054	Laerdal Paediatric Pocket Mask (dziecięca), bez rękawiczek i chustki, woreczek foliowy

820410	Pocket Mask – zastawka, opak. 1 szt.
820411	Pocket Mask – zastawka, opak. 100 szt.



Laerdal Face Shield

Oslona Laerdal Face Shield posiada wysokiej jakości filtr hydrofobowy 3M z wydrukowaną na nim instrukcją przeprowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej, co pozwala osobie ratującej przystąpić do zabiegu z większą dozą pewności. Niewielkie opakowanie mieści się w portfelu, kieszeni, czy torebce, dlatego może być zawsze pod ręką w sytuacji wymagającej udzielenia pomocy.

Oslona Laerdal Face Shield jest oferowana jako breloczek lub pakowana w jednorazowe obwoluty i sprzedawana w pakietach po 50 sztuk.

- 460000xx Laerdal Face Shield, 50 szt.
- 460008 Brelok z osłoną LFS, 25 szt., żółty
- 460009 Brelok z osłoną LFS, 25 szt., wielobarwny
- 460014 LFS, uzupełnienie do breloka, 50 szt.
- 460016 Brelok z osłoną LFS, 25 szt., niebieski
- 460017 Brelok z osłoną LFS, 25 szt., barwy maskujące
- 460018 Brelok z osłoną LFS, 25 szt., z instrukcją resuscytacji



NEW Laerdal Upright Resuscitator

Resuscytator pionowy dla noworodków (Laerdal Upright Resuscitator for Newborns) ma innowacyjną konstrukcję, która okazała się bardziej skuteczna w zapewnieniu odpowiednich wentylacji niż standardowy resuscytator.

85605xx Laerdal Upright Resuscitator





Laerdal Silicone Resuscitator (LSR)

Resuscytator silikonowy Laerdal (LSR) używany jest przez pracowników medycznych jako przyrząd ułatwiający oddychanie wspomagane pacjentów w opiece szpitalnej oraz przed- i poszpitalnej. Resuscytator dostarczany jest w wersji dla dorosłych, dzieci i wcześniaków.

Dla dorosłych			
870050xx	LSR dla dorosłych, wersja podstawowa, bez maski, w kartonie	860052xx	LSR dla dzieci, kompletny z maską, w kartonie
870051xx	LSR dla dorosłych, kompletny, z maską w kartonie	860053xx	LSR dla dzieci, kompletny z maskami, w kompletnym etui
870052xx	LSR dla dorosłych, standardowy, z maską, w kartonie	860055xx	LSR dla dzieci, kompletny z maskami, w etui jednorazowym
870053xx	LSR dla dorosłych, kompletny z maską, w kompaktowym etui	860056xx	LSR dla dzieci, standardowy, z maską, w kartonie
870055xx	LSR dla dorosłych, kompletny z maskami, w ekspozycyjnym etui		
Dla dzieci		Dla wcześniaków	
860050xx	LSR dla dzieci, wersja podstawowa, bez maski, w kartonie	850050xx	LSR dla wcześniaków, wersja podstawowa, bez maski, w kartonie
860051xx	LSR dla dzieci, kompletny z maską, w kartonie	850051xx	LSR dla wcześniaków, kompletny z maskami, w kartonie
		850053xx	LSR dla wcześniaków, kompletny z maskami, w kompaktowym etui
		850055xx	LSR dla wcześniaków, kompletny z maskami, w ekspozycyjnym etui

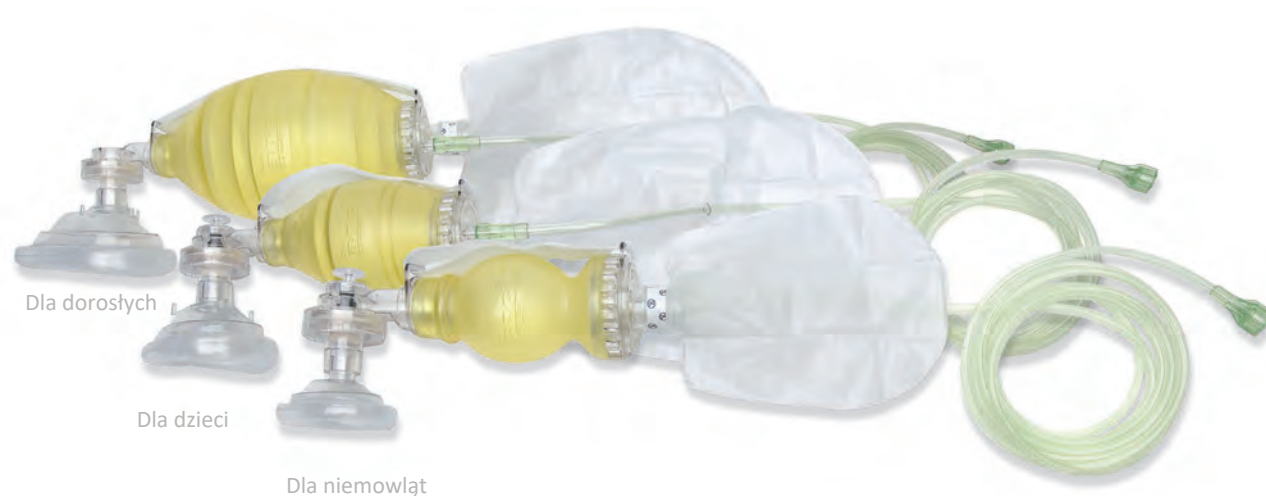


Laerdal Silicone Masks

Maski można dopasować do każdego kształtu i wielkości twarzy pacjenta. Szczelne przyleganie maski do skóry twarzy umożliwia prawidłowe podawanie powietrza. Całkowicie przezroczyste tworzywo zapewnia widoczność nosa i ust pacjenta. Połączenie zapewniają złączki 15/22 mm. Maski można stosować z wielofunkcyjną osłoną masek.

860220	Maska silikonowa, rozmiar dziecięcy 3-4, z wielofunkcyjną osłoną maski
860221	Maska silikonowa, rozmiar dziecięcy 3-4, bez osłony maski,
865200	Wielofunkcyjna osłona maski do maski 3-4
870220	Maska silikonowa dla dorosłych 4-5+, z wielofunkcyjną osłoną maski
870221	Maska silikonowa dla dorosłych 4-5+, bez osłony maski,
872220	Maska silikonowa dla dorosłych i dzieci, z wielofunkcyjnymi osłonami maski
875200	Wielofunkcyjna osłona maski do maski 4-5+





Resuscytator jednorazowy The BAG II

Laerdal oferuje możliwość wykonywania resuscytacji z użyciem jednorazowego resuscytatora The BAG II. Do wentylacji płuc u pacjentów najlepiej użyć jednorazowego resuscytatora The BAG II: nie trzeba go czyścić i nie grozi zanieczyszczenie krzyżowe. Resuscytator oferowany jest z workami wentylacyjnymi o 3 różnych objętościach: dla dorosłych, dzieci i niemowląt.

Pojedyncze zespoły

- 845111 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 5
- 845141 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 4
- 845151 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 5, z wejściem na tlen
- 845152 Resuscytator dla dzieci The BAG II z maską 3, z wejściem na tlen
- 845121 Resuscytator dla dzieci The BAG II z maską 3
- 845131 Resuscytator The BAG II niemowlęcy, z maską, 1

Opakowania zbiorcze (opak. 12 szt.)

- 845211 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 5
- 845241 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 4
- 845251 Resuscytator dla dorosłych The BAG II z maską 5, z wejściem na tlen - opak. 12 szt.
- 845252 Resuscytator dla dzieci The BAG II z maską 3, z wejściem na tlen - opak. 12 szt.
- 845221 Resuscytator dla dzieci The BAG II z maską 3
- 845223 Resuscytator dla dzieci The BAG II z maską 2
- 845231 Resuscytator dla niemowląt The BAG II z maską 1

Akcesoria

- 845240 Zespół zastawki jednorazowej PEEP Laerdal (10 szt.)
- 845255 Maski jednorazowe Laerdal 1 z wejściem na tlen (20 szt.)
- 845256 Maski jednorazowe Laerdal 2 z wejściem na tlen (20 szt.)
- 845250 Maski jednorazowe Laerdal 3 z wejściem na tlen (20 szt.)
- 845260 Maski jednorazowe Laerdal 4 z wejściem na tlen (20 szt.)
- 845270 Maski jednorazowe Laerdal 5 z wejściem na tlen (20 szt.)



Uchwyt na rurkę Thomas Select

Uchwyt na rurkę Thomas

Thomas Tube Holders

Nasz uchwyt do rurki intubacyjnej Thomas Tube Holder zabezpiecza zaawansowane przyrządy do udrażniania dróg oddechowych, takie jak rurki dotchawicze i przyrządy nadgłośniowe, po ich włożeniu do tchawicy lub przełyku, aby ograniczyć ryzyko przypadkowej ekstubacji.

600-40000 Uchwyt na rurkę Thomas Select, dla dorosłych (1 szt.)

600-42500 Uchwyt na rurkę Thomas Select, dla dorosłych, opak. 25 szt.



Dla dorosłych

Dla dzieci

600-10000 Uchwyt rurki Thomas dla dorosłych (wersja międzynarodowa) 1 szt.

600-20000 Uchwyt rurki Thomas dla dzieci (wersja międzynarodowa) 1 szt.

600-30000 Uchwyt rurki Thomas dla dorosłych, zielony (wersja międzynarodowa) 1 szt.



Laerdal Compact Suction Unit (LCSU) 4

Ssak kompaktowy Laerdal (LCSU) 4, łączący zalety odpornej konstrukcji z wygodą wynikającą z niewielkich rozmiarów, to podstawowy element wyposażenia każdego ratownika.

- 88005103 LCSU 4, 800 ml, kompletny zespół (UK)
- 88005140 LCSU 4, 800 ml, kompletny zespół (EUR)
- 88005203 LCSU 4, 800 ml, zgodny z normą RTCA, kompletny zespół (UK)
- 88005240 LCSU 4, 800 ml, zgodny z normą RTCA, kompletny zespół (EUR)
- 88006103 LCSU 4, 300 ml kompletny zespół (UK)
- 88006140 LCSU 4, 300 ml, kompletny zespół (EUR)
- 88006203 LCSU 4, 300 ml, zgodny z normą RTCA, kompletny zespół (UK)
- 88006240 LCSU 4, 300 ml, zgodny z normą RTCA, kompletny zespół (EUR)

Materiały zużywalne:

- 886100 Jednorazowy pojemnik 300 ml z rurką (1 szt.)
- 886102 Jednorazowy pojemnik 800 ml z rurką (1 szt.)
- 886104 Jednorazowy pojemnik 800 ml z rurką (6 szt.)
- 886105 Rurka pacjenta 1,8 m (6') jednorazowa (1 szt.)
- 886106 Rurka podciśnienia (1 szt.)



Laerdal Suction Unit (LSU)

LSU to przenośny, niezwykle skuteczny i niezawodny ssak, pozwalający optymalnie przygotować pacjenta do dalszych zabiegów ratowniczych w nagłych sytuacjach.

Ssak jest dostępny – stosownie do potrzeb użytkownika – w wersji do wielokrotnego użytku lub w wersji częściowo jednorazowej.

- 780000xx LSU z pojemnikiem wielokrotnego użytku
- 78002001 LSU z pojemnikiem Bemis
- 780030xx LSU z systemem pojemnika z workiem ssawnym Serres

xx = kod kraju

Materiały zużywalne:

- 57151 Worek ssawny Serres, niebieski
- 57151-2 Worek ssawny Serres (opak. 36 szt.) 1000 ml,
- 57300 Pojemnik Serres 1000 ml, przeźroczysty
- 5833181 Rurka ssawna Serres 1,8 m, CH 25, LSU
- 780422 Współosiowe złącze próżniowe 33 cm, opak. 10 szt.
- 781200 Filtr aerozolowy do pojemnika wielorazowego LSU
- 781204 Rurka próżniowa LSU Serres
- 781205 Przeźroczysty wlot rurki próżniowej Serres
- 781206 Złącze próżniowe Serres





V-VAC Manual Suction Unit

Ssak ręczny V-VAC jest lekki – waży mniej niż 0,3 kg – i niezwykle poręczny. Jest na tyle mały, że mieści się w torbie ratownika lub apteczce pierwszej pomocy i w razie potrzeby może być zawsze pod ręką. Ściśnięty ssak rozpręża się, generując podciśnienie rzędu 170-280 mmHg, umożliwiające zassanie do 70 litrów na minutę.

- 985000 V-VAC starter kit (zestaw startowy)
- 985100 V-VAC trainer's kit (zestaw instruktora)



Penguin Suction Device

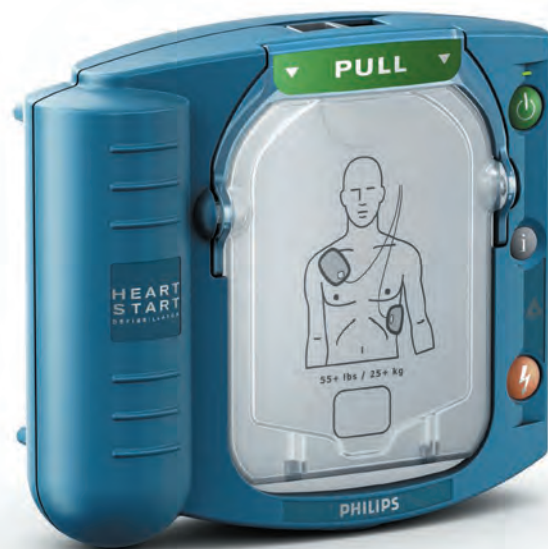
Wiele przyczyn może spowodować zablokowanie przewodów nosowych u dziecka, m. in. atak wirusów lub podrażnienie wywołane alergenami. Zatkane przewody nosowe mogą przeszkadzać w karmieniu dziecka, a w przypadku noworodków w pierwszym okresie życia – także w oddychaniu. Odsysacz Penguin („Pingwin”), służący do oczyszczania dróg oddechowych u małych dzieci, jest wykonany z jednego kawałka silikonu, co ułatwia mycie i zapewnia trwałość przyrządu. Odsysacz Penguin został opracowany jako pomoc używana w trakcie kursów podstawowej resuscytacji, w rodzaju Helping Babies Breathe (Pomóżmy dzieciom oddychać).



98600060 Ssak dla noworodków Penguin, wielokrotnego użytku

Urządzenia medyczne
Defibrylacja





Defibrylator HeartStart HS1 First Aid

Defibrylator HeartStart HS1 został zaprojektowany z myślą o zwykłej osobie, która powinna umieć posłużyć się nim w krytycznym momencie, dlatego jest lekki i łatwy w użyciu.

M5066AABD	HeartStart HS1 (DE) Philips
M5066AABD-C01	HeartStart HS1 (DE) Philips standardowe etui
M5066AABF	HeartStart HS1 (FR) Philips
M5066AABF-C01	HeartStart HS1 (FR) Philips standardowe etui
M5066AABF-C02	HeartStart HS1 (FR) Philips wąskie etui
M5066AABU	HeartStart HS1 (GB) Philips
M5066AABU-C01	HeartStart HS1 (GB) Philips standardowe etui
M5066AABU-C02	HeartStart HS1 (GB) Philips wąskie etui

Materiały zużywalne:	
M5070A	Bateria do Heartstart HS1
M5071A	Elektrody SMART do Heartstart HS1, dla dorosłych
M5072A	Elektrody SMART do Heartstart HS1, dla niemowląt/dzieci
M5073A	Elektrody szkoleniowe do Heartstart HS1, dla dorosłych
M5093A	Wymienne elektrody szkoleniowe dla dorosłych
M5094A	Wymienne elektrody szkoleniowe dla niemowląt/dzieci

HeartStart FRx

Zewnętrzny defibrylator automatyczny HeartStart FRx, o solidnej i niezawodnej konstrukcji, doskonale sprawdza się jako wyposażenie grup pomocy przedmedycznej.

Parametry konstrukcyjne urządzenia pozwalają z nadwyżką spełnić rygorystyczne wymagania przewidziane w testach: odporność na działanie wody rozpryskowej, wytrzymałość na zgniatanie z siłą do 500 funtów i upadek na beton za wysokości jednego metra.

861304ABD	Heartstart FRx (DE) Philips
861304ABF	HeartStart FRx (FR) Philips
861304ABH	HeartStart FRx (DU) Philips
861304ABU	HeartStart FRx (UK) Philips
861304ABY	HeartStart FRx (DK) Philips

Materiały zużywalne:

941314	Wspornik bez zamka
989803139261	Elektrody SMART Pads II (1 para)
989803139271	Elektrody szkoleniowe (Training Pads II)
989803139291	Wymienne elektrody szkoleniowe (Training Pads II), (1 para)
M5070A	Bateria do Heartstart HS1



HeartStart FR3

Nowy HeartStart FR3 to najlepszy profesjonalny model automatycznego defibrylatora zewnętrznego firmy Philips; jego użycie pozwala ratownikom działać szybciej, łatwiej i skuteczniej.

861388	HeartStart FR3Text, pakiet podstawowy
861389	HeartStart FR3 ECG, pakiet podstawowy

Materiały zużywalne:

801-10850	Przylepce pacjenta (10 x opak. 3 szt.)
989803149981	Elektrody SMART III, 1 zestaw
989803149991	Elektrody SMART III, zestaw 5 szt.
989803150161	Bateria główna, FR3 litowo-manganowa
989803150181	Wymienne elektrody szkoleniowe HS Training Pads III
989803150201	Przewód łączący do elektrod HS Training Pads III
989803150241	Akumulator do FR3, do użytku klinicznego



HeartStart MRx Materiały zużywalne:

Materiały zużywalne:		M3501A	Elektrody defibrylacyjne HP zgodne z IEC & AAMI
40457C	Papier do drukarki (opak. 10 rolek)	M3504A	Elektrody pediatryczne HP, 5 par
801-10850	Przylepce pacjenta (opak. 10 x 3 szt.)	M3538A	Akumulator MRx litowo-jonowy 14,8 V
989803138171	Papier do drukarki MRx 75mm, 10 rolek	M3712A	Elektrody Heartstart dla dorosłych, 1 para
989803138181	Papier do drukarki MRx 75mm, 80 rolek	M3713A	Elektrody Heartstart dla dorosłych, 10 zestawów
989803158211	Elektrody dla dorosłych, 1 para	M3716A	Elektrody Heartstream przepuszczalne dla promieni RTG, dla dorosłych
989803158221	Elektrody dla dorosłych, 5 par	M3717A	Elektrody pediatryczne HS-4000, 5 zestawów w etui
M1191B	Czujnik SpO2 wielorazowy (klips na palec dla dorosłych)		
M2202A	Elektroda piankowa przepuszczalna dla promieni RTG, dla dorosłych		
M2524A	Czujnik ETCO2 Smart CapnoLine, pediatryczny		
M2526A	Czujnik ETCO2 Smart CapnoLine, dla dorosłych		



Urządzenia medyczne

Unieruchomienie



Kołnierze Stifneck Select - dla dorosłych i dzieci

Kołnierze ratownicze Laerdal Stifneck Select to cztery różne kołnierze w jednym. Prawdopodobnie i łatwo stabilizuje kręgosłup pacjenta dzięki czterem różnym opcjom doboru rozmiarów. Kołnierz można szybko i bezpiecznie zablokować w każdym z ustawień.

- 980010 Kołnierz ratowniczy Stifneck Select
- 980012 Kołnierz ratowniczy Stifneck Select, zielony
- 980020 Kołnierz ratowniczy Stifneck Pedi-Select
- 981000 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z pętlami
- 981100 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z klamrami
- 981300 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z paskami (Best Straps)



Kołnierze ratownicze Stifneck

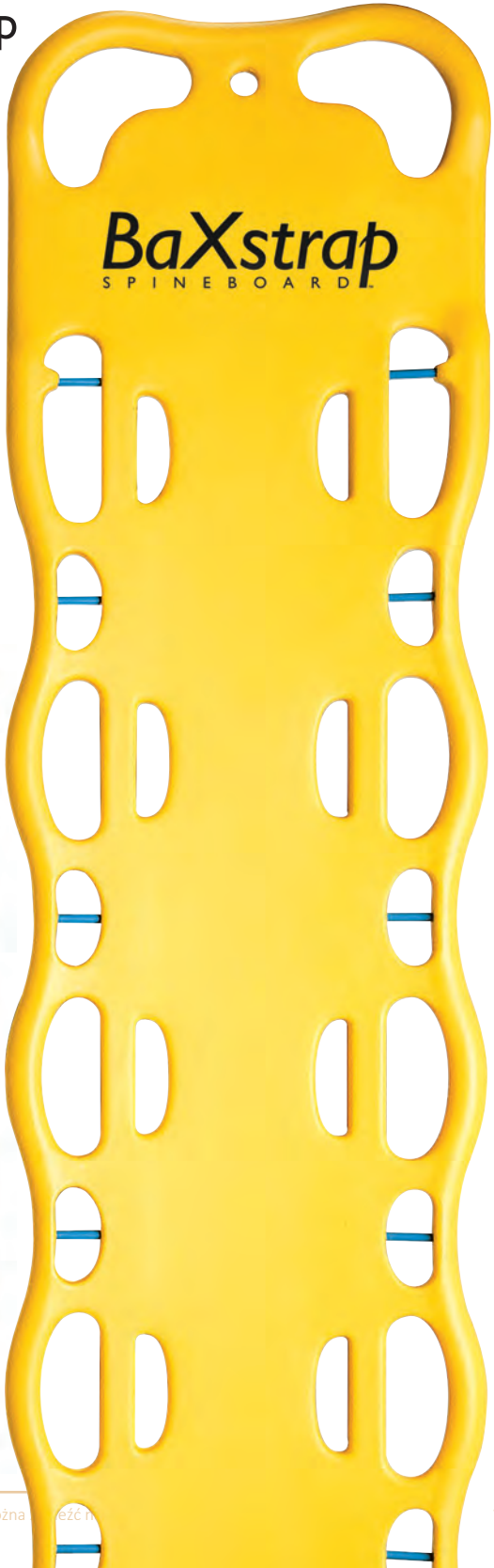
Oryginalny Stifneck doskonale spełnia zadanie ograniczania ruchów i pozwala optymalnie dopasować rozmiar. Inne kołnierze mogą imitować Stifneck, ale oryginał jest tylko jeden.

- | | | | |
|--------|--|--------|--------------------------------------|
| 980000 | Zestaw Stifneck | 980500 | Kołnierz ratowniczy Stifneck Regular |
| 980100 | Kołnierz ratowniczy Stifneck Baby, No-Neck | 980600 | Kołnierz ratowniczy Stifneck Tall |
| 980200 | Kołnierz ortopedyczny Stifneck Paediatric | | |
| 980300 | Kołnierz ratowniczy Stifneck No-Neck | | |
| 980400 | Kołnierz ratowniczy Stifneck Short | | |

Deska ortopedyczna BaXstrap

Laerdal BaXstrap Spineboard zapewnia najwyższą jakość i komfort opieki nad pacjentami wymagającymi natychmiastowej doraźnej pomocy z powodu urazu kręgosłupa. BaXstrap, jako jedna z najlepszych i najbardziej sztywnych desek ortopedycznych dostępnych na rynku, pozwala ratownikom odpowiednio reagować w każdej sytuacji. Dzięki mocnej konstrukcji o wyjątkowym profilu ułatwiającym korzystanie z innych naszych produktów, BaXstrap jest deską ortopedyczną o najwyższej jakości.

- 981000 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z pętlami
- 981100 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z klamrami
- 981300 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z paskami (Best Straps)
- 981000 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z pętlami
- 981100 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z klamrami
- 981300 Zestaw do unieruchamiania kręgosłupa z paskami (Best Straps)
- 982500 Deska ortopedyczna BaXstrap, żółta
- 982600 Deska ortopedyczna BaXstrap, zielona



Unieruchomienie głowy HeadBed II

Podkładki wyrównawcze PadPack zapewniają neutralne ułożenie pacjenta podczas unieruchamiania, wypełniając przestrzeń między nim a deską ortopedyczną. Podkładki zabezpieczają, chronią i pozwalają uniknąć konieczności stabilizowania pozycji pacjenta w trakcie unieruchamiania.

982000 Headbed II



Unieruchomienie głowy Sta-Blok

Łatwe w użyciu, z możliwością regulacji, wygodne i stabilne

982100 Podkładki regulacyjne PadPack (opak. 10 szt.)



Podkładki wyrównawcze PadPack

Podkładki wyrównawcze PadPack zapewniają neutralne ułożenie pacjenta podczas unieruchamiania, wypełniając przestrzeń między nim a deską ortopedyczną. Podkładki zabezpieczają, chronią i pozwalają uniknąć konieczności stabilizowania pozycji pacjenta w trakcie unieruchamiania.

982100 Podkładki regulacyjne PadPack
(opak. 10 szt.)



Unieruchomienie głowy SpeedBlocks

Unieruchomienie głowy pacjenta wymaga czterech prostych czynności. Należy umieścić głowę pacjenta na podstawie, wyregulować położenie „klocków”, zablokować je oraz zapiąć paski głowy i podbródka – pacjent jest unieruchomiony już po kilku chwilach. Niezawodny mechanizm zamka z szybkim zwalnianiem blokady pozwala ratownikom bezpieczne unieruchomić głowę pacjenta, niezależnie od jej kształtu i położenia.

983090 Pakiet startowy SpeedBlocks (ilość: 1)

Materiały zużywalne:

983060 Podstawa uniwersalna SpeedBlocks Universal Base (każda)

983092 Zestaw klocków SpeedBlocks (każdy)

983096 Pasek SpeedBlocks + zestaw wymienny wkładek



Podkładka do deski ortopedycznej Laerdal Pedi-Pad

Piankowa, antypoślizgowa podkładka, zapewniająca właściwe ułożenie pacjenta na każdej desce ortopedycznej. Podkładka Pedi-Pad jest odpowiednia również dla pacjentów dziecięcych.

701-00001 Podkładka do deski ortopedycznej
Laerdal Pedi-Pad (opak. 6 szt.)



Globalne zaangażowanie

Norwegia:
LAERDAL MEDICAL AS
P.O. Box 377
N-4002 Stavanger
Tel. +47 51 51 17 00,
Fax +47 51 52 35 57

laerdal.norge@laerdal.no
www.laerdal.com/no

Australia:
LAERDAL Pty. Ltd.
(ABN 47 003 817 490)
PO Box 52 - 8 Stamford Road,
Oakleigh, Victoria 3166
Tel. +61 3 9569 4055,
Toll free 1800 331 565
Fax +61 3 9569 4028,
Toll free 1800 635 835

customerservice@laerdal.com.au
www.laerdal.com/au

Belgia i Luksemburg:
LAERDAL BENELUX NV
Mechelsesteenweg 277
B-1800 VILVOORDE

Tel: +32 2 253 36 96,
Fax: +32 2 253 36 90

info@laerdal.be
www.laerdal.com/be

Holandia:
LAERDAL BENELUX HOUSE
Dijkstraat 54
5554-PS VALKENSWAARD

Tel: +32 0342 405800
Fax: +32 0342 405802

info@laerdal.nl
www.laerdal.com/nl

Ameryka Południowa:
LAERDAL BRAZIL
Al. Mamoré, 503 - 14º. Andar
- sala 144 / 143 Alphaville -
Barueri - SP Brazil 06454-040

Tel: +55 11 4193-8007
comercial@laerdal.com
www.laerdal.com/la
www.laerdal.com/br

Kanada:
LAERDAL MEDICAL
CANADA LTD.
305 Milner Avenue, Suite 703 Toronto
ON M1B 3V4 Canada

Tel. +1 (416) 298-9600,
Toll free 888/LAERDAL (523-7325)
ou en français (800) 567-9987
Fax +1 (416) 298-8016

savelives@laerdal.ca
www.laerdal.com/ca

Dania:
LAERDAL DANMARK
Njalsgade 19 D
2300 København S

Tel. +45 80 333 112,
Fax +45 80 333 555

laerdal.denmark@laerdal.no
www.laerdal.com/dk

Daleki Wschód:
LAERDAL SINGAPORE PTE LTD
159 Kampong Ampat,
KA Place #07-01/02
Singapore 368328.

Tel: (065) 6282 1912
Fax: (065) 6282 1203.

customerservice@laerdal.com.sg
www.laerdal.com/sg

Finlandia:
LAERDAL OY
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa

Puhelin +358 (0)9-612 99 80,
Faksi +358 (0)9-692 77 99

laerdal.finland@laerdal.no
www.laerdal.com/fi

Francja:
LAERDAL MEDICAL FRANCE
1 rue des Vergers - Bâtiment n° 5
69760 Limonest Cedex
Tél. +33 (0)47 25 20 252,
Fax +33 (0)47 83 53 845

laerdal.france@laerdal.no
www.laerdal.com/fr

Niemcy:
LAERDAL MEDICAL GmbH
Lilienthalstr. 5
82178 Puchheim
Tel. +49 (0)89 / 864 95 40,
Fax +49 (0)89 / 864 34 84

info@laerdal.de
www.laerdal.com/de

Austria:
Laerdal Medical GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Autokaderstrasse 29/BT2/2
A-1210 Wien

Tel. +43 (1) 3152384
Fax. +43 (1) 3152385

info@laerdal.at
www.laerdal.at

Hongkong:
Laerdal CHINA LTD.
Unit 3101, 31/F Tower 1, MEGABOX
Enterprise Square 5 38 Wang Chiu
Road, Kowloon Bay, Kowloon Hong
Kong

Tel. +852-31682518,
Fax +852-31682519

sales@laerdal.com.hk
www.laerdal.com/hk

Włochy:
LAERDAL ITALIA S.R.L. Laerdal
Italia Srl
Via della Beverara 48/3a 40131
Bologna

Tel. +39 051-355587,
Fax +39 051-355598

laerdal.italy@laerdal.no
www.laerdal.com/it

Polska:
Laerdal Medical Poland Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 6 40-241 Katowice

Tel +48 32 4937020

Fax +48 32 4937022

Email Imp@laerdal.com
www.laerdal.pl

Japonia:
LAERDAL MEDICAL JAPAN K.K.
Ichibancho FS Bldg 5 Fl
Ichibancho 8, Chiyoda-ku,
Tokyo 102-0082

Tel: +81-3-3222-8080
Fax: +81-3-3222-8081

laerdal.japan@laerdal.co.jp
www.laerdal.com/jp

Korea:
LAERDAL MEDICAL KOREA LLC

1,2F Hyochun Building
9, Nambusunwan-ro 333-gil
Seocho-gu, Seoul 134-864
Tel: +82 267148800
Fax: +82 267148899

csi@laerdal.co.kr
www.laerdal.com/kr

Malezja:
LAERDAL MALAYSIA SDN BHD
(556564-A)
1st Floor Kompleks Penchala
No 50 Jalan Penchala, Section 51
46050 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia

Tel: (60-3)7782-7002
Fax: (60-3)7782-7003
customerservice@laerdal.com.my
www.laerdal.com/my

Nowa Zelandia:
LAERDAL NEW ZEALAND Ltd
PO Box 11952 Ellerslie Auckland
1542 New Zealand

Tel : +64 800 523 732
Fax : +64 800 528 852

customerservice@laerdal.co.nz
www.laerdal.com/nz

Hiszpania:
LAERDAL ESPAÑA
C/ Teide, 3 Bajo
28703 San Sebastian de los Reyes
MADRID

Tel: (0034) 902 291110
Fax: (0034) 91 651 86 25

laerdal.spain@laerdal.no
www.laerdal.com/es

Szwecja:
LAERDAL MEDICAL AB
Hammarby Fabriksväg 23 SE-120 30
Stockholm Sweden

Tel. +46 (0)8-55614610,

kontakt@laerdal.se
www.laerdal.com/se

W. Brytania:
LAERDAL MEDICAL LTD.
Laerdal House Goodmead Road
Orpington BR6 0HX UK
Tel. +44 (0)1689 876634,
Fax +44 (0)1689 873800

customer.service@laerdal.co.uk
www.laerdal.co.uk

USA:
LAERDAL MEDICAL CORP.
167 Myers Corners Road,
P.O. Box 1840, Wappingers Falls,
New York 12590-8840

Tel: 877-LAERDAL (523-7325)Fax:
(800) 227-1143

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Laerdal Texas:
LAERDAL MEDICAL CORP.
P.O. Box 38, 226 FM 116,
Gatesville, TX 76528
Tel. (800) 433-5539,
+1 (254) 865-7221,
Fax +1 (254) 865-8011

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Biura i dystrybutorzy na całym świecie

Więcej informacji na temat
globalnego zasięgu naszej
działalności można znaleźć na
stronie: www.laerdal.com

*Pracownikom firmy Laerdal przyświeca wizja przyszłości,
w której skomplikowany poród, nagła choroba, uraz, czy błędy
medyczne nie będą prowadzić do niepotrzebnych zgonów lub
kalectwa. Nasze produkty służą zapewnieniu wysokiej jakości
szkolenia oraz udzielaniu pomocy w nagłych wypadkach
i sytuacjach krytycznych.*



Laerdal
helping save lives