

Smart Stat Professional Simulator



Die wichtigsten Vorteile

- ZNS-Kopf mit Anzeichen einer Cholinesterasehemmer-Vergiftung
- Erweitertes Atemwegsmanagement
- 5-Kanal-EKG Monitoring und Defibrillation
- Herz- und Lungengeräusche
- Beidseitiger Blutdruck und i.v. Arme
- 12 Pulsmessstellen
- Beidseitige Thoraxdrainage
- Kabellose Steuerung über iPad
- Lieferung im praktischen Hartschalenkoffer

Smart Stat Professional Simulator

Der Smart Stat Professional ist ein hochmodernes Trainingsgerät zur Patientensimulation, das über ein iPad gesteuert wird. Mithilfe dieses iPads haben Ausbilder die Möglichkeit, Kenntnisse und Fähigkeiten des Schülers, sowie das richtige Handeln in Notfallsituationen zu beurteilen. Die Leistungen der Kursteilnehmer können gespeichert werden, so ist eine nachträgliche Analyse problemlos möglich.

Dank des iPads wird eine neue Ebene des effektiven Trainings erreicht, da Leistungen des Schülers übersichtlich auf einer Zeitachse in einem Bericht im PDF-Format dargestellt werden. Es können sowohl bereits erstellte Szenarios von der Bibliothek aufgerufen werden, als auch eigene Trainings erstellt werden. Die einfach zu montierenden Ersatzteile ermöglichen einen effizienten und zuverlässigen Einsatz.

Der Smart Stat Professional Simulator ist mit den folgenden Funktionen ausgestattet:

- ZNS-Kopf mit Anzeichen für eine Cholinesterasehemmer-Vergiftung: auf Licht reagierende Augen die in drei Größen oder auf keine Reaktion einstellbar sind, Tränen, Nasenschleim, Schaum vor dem Mund, ETCO₂-Abfall, Stimm- und Würgeräusche
- Kabelloses Mikrofon mit 16 Kanälen für den Dialog mit dem Ausbilder
- Lippen und Nägel mit Zyanose und Kohlenstoffmonoxid Anzeige
- Perikardiozentese
- Beidseitiger Blutdruck und i.v. Arme
- FAST 1 intraossärer Zugang in das Manubrium
- Katheterisierung der Drosselvene
- 5-Kanal-EKG Monitoring und Defibrillation
- Harnkatheter (funktionsfähige Blase) mit wechselbaren Genitalien
- Magengeräusche in vier Quadranten
- Vorhandene Flüssigkeiten, inklusive Urin- und Blutaustritt
- Abschalten der Pulsstellen um Komplikationen oder Krankheiten zu simulieren
- Integrierter Luftkompressor ohne Notwendigkeit einer zusätzlichen Tasche oder externen Verbindung
- Erweiterter Deluxe Intubationskopf für die orale und nasale Intubation, ausbrechbare Zähne, Zungenödem, Laryngospasmus, Koniotomie, bewegliche Augenlider, die dünne Silikonhaut des Kopfes ermöglicht ein natürliches Öffnen des Mundes wenn der Kopf überstreckt wird
- Herz- und Lungengeräusche: 6 anteriore und 4 posteriore Lautsprecher für Lungengeräusche und 4 Lautsprecher für Herzgeräusche. So können Geräusche an passender Stelle gehört werden.
- 12 verschiedene Pulsstellen in Paaren: Arteria carotis, Arteria brachialis, Arteria radialis, Arteria femoralis, Arteria poplitea, Arteria dorsalis pedis.
- Systolischer Abfall des Blutdrucks auf unter 70 mm Hg
- I.M. und subkutane Injektionen beidseitig in den Musculus deltoideus und den rechten Oberschenkel
- Beidseitiger Spannungspneumothorax und Durchführung einer Thoraxdrainage
- Spontanatmung mit Heben und Senken des Brustkorbs
- Magenvolvulus
- 17 EKG-Rhythmen

Spezifikationen

Gewicht (in kg)	80
Abmessungen (in cm)	142,24 x 71,12 x 30,48
Länge ganzer Körper (in cm)	183

Bestellinformationen

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
282 079 000	Smart Stat Professional Simulator Inklusive: iPad, Batteriebein, Trainingsbein für intraossäre Zugänge, Ladestationen für Batterien des Trainingsgeräts und iPad, Pneumothorax-Pads, i.v. Venenset, I.M.-Injektions Pads, Perikardiozentese-Pads, FAST 1 Pads, Koniotomie Austausch-Häute, Zähne-Set, Gleitmittel, Blutdruckmanschette, Pulsoximeter, Trainingshose, 4 Adapter für Defibrillatoren, Hartschalenkoffer, Bedienungsanleitung, 3 Kaltgerätekabel, 220V Adapter für iPad

Zubehör**	
282 000 521	Traumakit Professional
282 000 522	Traumakit Standard
282 071 000	Amputiertes Bein blutend
282 072 000	Amputierter Arm blutend
282 075 000	Xtreme Traumakit Professional
Auf Anfrage.	Xtreme Traumakit Standard
Auf Anfrage.	Xtreme Traumakit PLUS*
282 083 000	Xtreme Trauma-Bein blutend
282 076 000	Xtreme Trauma-Arm blutend
282 077 000	Xtreme Trauma-Arm
282 084 000	Batteriebein

Ersatzteile**	
Auf Anfrage.	10 Koniotomie Austausch-Häute
	4 Injektions Pads
	i.v. Ersatzhaut
	i.v. Venenset
	4 Pneumothorax-Pads
	Künstliches Blut in Pulverform
	3 Zähne-Sets

* Ergänzung zu Xtreme Traumakit Standard

** Auf Anfrage erhältlich. Weiteres Zubehör und Ersatzteile auf Anfrage vorhanden.



Xtreme Trauma-Arm blutend



Lieferung inklusive iPad

Distributed
by Ambu

Vertriebsgesellschaft:

Ambu GmbH
In der Hub 5
61231 Bad Nauheim
Deutschland
Tel. 06032 9250-0
Fax 06032 9250-200
www.ambu.de

Hersteller:

Simulaids, Inc.
PO Box 1289
16 Simulaids Drive
Saugerties NY 12477