

Ambu Wireless

Next Generation



AmbuMan® Wireless Oefenpoppen

Ontdek de Nieuwe Generatie - Nu nog zelfstandiger

Ambu® - De toekomst is nog altijd W...

- Meer dan 50 jaar ervaring in medische opleidingen

... als in **W**ireless. In 2009 is Ambu de eerste leverancier geworden van draadloze oefenpoppen. De technologie van de AmbuMan Wireless was geboren, en maakt nu een nog hoger niveau opleiding mogelijk met diverse scenario's.

In 2016 gaat Ambu een stap verder. Gebaseerd op de feedback van klanten, heeft Ambu zijn Wireless technologie geperfectioneerd. Een heel nieuw concept is gecreëerd die perfect aansluit bij de behoeften van de opleidingen Basic en Advanced Life Support.



* 1959

Ambu
Phantom

* 1977

CPR Pal

* 1985

Simulator II

* 1991

i.v. Trainer

* 1993

AmbuMan
Defib Trainer

* 1973

Simulator

* 1982

Intubations-
trainer

* 1987

AmbuMan
CPR Software

* 1992

Ambu
Baby

* 1994

MultiMan

AmbuMan Wireless

Een multitalent voor de CPR: voor zowel personeel in de gezondheidszorg, opleidingsinstituten, brandweer, bedrijfshulpverlening etc...



AmbuMan Defib

Een gespecialiseerde oefenpop voor defibrillatie. Beschikt over dezelfde karakteristieken als de Ambuman Wireless met als extra optie: Defibrillatie.



AmbuMan Airway Wireless

De specialist voor de Airway Management: voor onderwijs in endotracheale intubaties, larynxmaskers, larynx tubes etc.



AmbuMan Advanced

De meest geavanceerde oefenpop van het hele assortiment. Ideaal voor ALS onderwijs: Cardiopulmonaire reanimatie en ritme stoornissen.



* 1996
MegaCode
Trainer

* 1999
Mini MegaCode
Trainer

* 2003
M MegaCode

* 2009
Ambu
Wireless

* 2015
AmbuMan Compression
AmbuMan Basic
Kit i.o. Access

* 1997
Airway Management
Trainer

* 2001
UniMan

* 2008
AmbuMan
Airway

* 2011
AmbuSam

* 2016

Ambu Wireless
Next
Generation

2016

Wij stappen over naar een nieuwe fase, zonder besturingssysteem

Ambu Mannekin Management Module

De kern van de ontwikkeling van de AmbuMan: Nieuwe Wireless technologie geïntegreerd in de pop.

Deze module zorgt voor draadloos gebruik en monitoring tijdens de cursus.

Het centrale menu van de module verzamelt en bewaart data en informatie van de cursussen: compressie diepte, handpositie, beademingsvolume en maaginflatie...

Onbeperkt

U beschikt over realistische scenario's conform CPR richtlijnen 2015...

Gebruik uw creativiteit en pas uw cursus aan dankzij de nieuwe mogelijkheden die de AmbuMan Advanced u biedt !

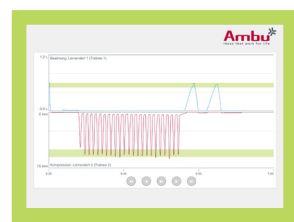


Realistisch

Gebruikelijke realistische anatomie. Het signaal dat weergegeven wordt door de AmbuMan Advanced is een replica van de 12-Leads patient monitor.

Simpel te gebruiken

Open het Management Module van de pop in de navigatie - zonder installatie van een extra software !



Veilig

Configuratie voor elk opleidingsniveau mogelijk, direct klaar voor gebruik

Vrij Onderwijs

De Wireless AmbuMan beschikt over een "vrij onderwijs" module; vrij van licentie en rechten. Hiermee kunt u verschillende scenario's zelfstandig creëren voor uw cursussen.

Individuele evaluatie

Door middel van individuele beoordelingen tijdens groepstraining, beschikt u over een efficiënte cursus. Elke deelnemer (maximaal vier) ontvangt zijn individuele resultaten.

Multiple interfaces

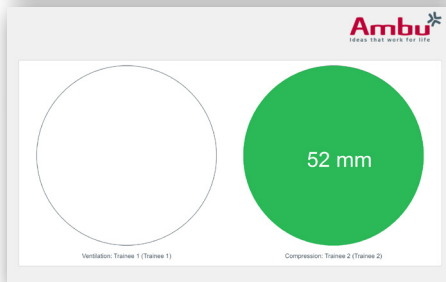
Compatibel met PC, Tablet of Smartphone, elk besturingssysteem en Internet-browser; draadloze technologie WiFi of NFC



3 connectie types :



NFC*



Individuele ECG simulatie**

De AmbuMan software beschikt over een ECG module waarmee u ECG en hartritme stoornissen kunt simuleren. U kunt zelfs uw eigen scenario's creëren!



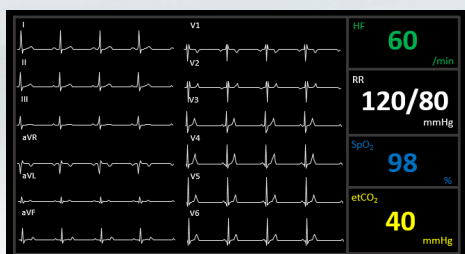
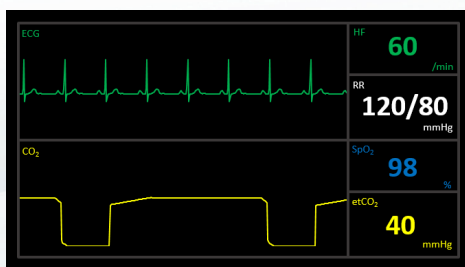
Incident management

Selecteer uw incident in het algoritme zoals "112 bellen" of "hoofd kantelen" en kies om deze in te voegen in uw reanimatie cursus. Het is tevens mogelijk uw eigen incident te creëren.



Geluidsbestanden afspelen**

Het is mogelijk geluidsbestanden af te spelen in uw scenario zoals de ademhaling. U kunt ook eigen geluiden hiervoor gebruiken.



Patient Monitoring **

Eén van de voordelen van de AmbuMan Advanced is de realistische presentatie van de monitor met de volgende weergave: 12-Leads ECG, hartslag, bloeddruk, zuurstofsaturatie, capnografie en capnometrie.

De fysiologische parameters kunnen individueel door de instructeur tijdens de cursus aangepast worden. Deze zijn direct ook zichtbaar.

* NFC: Near Field Communication / Niet compatibel met Apple

** Functie enkel mogelijk met de AmbuMan Advanced

AmbuMan® Wireless Oefenpoppen

		Specificaties
		Mond op mond beademing
		Mond op neus beademing
		Beademing met masker
		Guedel gelaatsmasker mogelijk
		Airway Management: ET tubes, larynx tubes, larynxmaskers etc...
		Voorzichtig kantelen van het hoofd
		Weergave maaginflatie
		Ambu's hygiënisch systeem
		Luchtzakjes
		Herbruikbare gezichtshuiden
		Borstkas compressie
		Weergave verkeerde handpositie
		Variabele borstkasstijfheid
		Polsslag
		Plaatsen van defibrillatie elektroden
		Defibrillatie tot maximaal 360 joules
		Weergave en indicatie ECG
		Transthoracale pacing mogelijk
		I.V.-arm
		Benen
		Uitbreiding van de gegevens: beademingsvolume, diepte borstcompressie, handpositie, weergave maaginflatie etc..
		Ambu Wireless Technologie
		Management Module Ambu oefenpop
Management Module Ambu oefenpop	Controle menu	Onafhankelijke toegang tot het besturingssysteem
		Toegang mogelijk via de browser
		Cursus mogelijk met 6 oefenpoppen tegelijk
		Scenario's voor cursussen zijn individueel programmeerbaar
		Handmatige incidenten management
		Vrije programmering ECG ritmes
		Individuele resultaten mogelijk voor maximum 4 personen
		Geluidsbestanden afspelen (ademhaling, hoesten, etc...)
		Instellingen voor de import en export van gegevens
	Monitoring menu	Weergave patient monitor en de fysiologische parameters zoals de 12-Leads, hartslag, bloeddruk, etc...
		Weergave van individuele prestaties
		Tegelijk trainen tot 6 oefenpoppen
		Meervoudige en parallelle toegang mogelijk met verschillende apparaten
	Eigen menu	Licentie en rechten vrije onderwijs module
	Netwerk configuratie menu	Gescheiden instellingen voor netwerk configuratie en opleidingsmodule

Management Module Ambu oefenpop	Controle menu
	Monitoring menu
	Eigen menu
	Netwerk configuratie menu

[illegible]



ZONDER LIMIET

Simpel

Veilig

Flexibel

ONAFHANKELIJK

Gerichte
Opleiding

Wireless

Realistisch

Comfort

Onafhankelijkheid van het besturingssysteem

Efficiënt

Individueel

Interactief