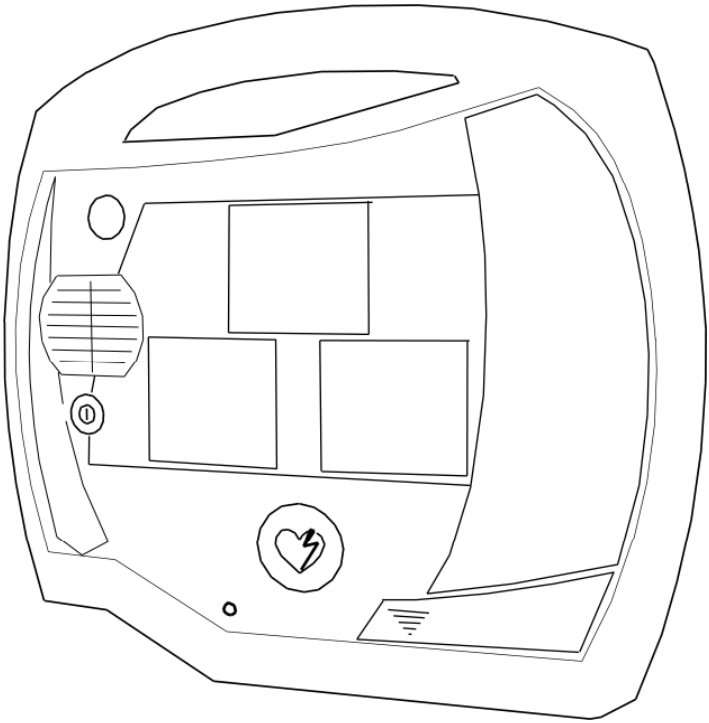
RESCUE SAM TRAINER PRO



Merci d'avoir choisi RESCUE SAM DAE

RESCUE SAM Trainer Pro est un système projeté pour pouvoir apprendre des protocoles de gestion du patient "basic life support + defibrillator" (BLSD)

Ces instructions opératives incluent des informations et des procédures relatives à toutes les caractéristiques du trainer Pro RESCUE SAM. Peut-être que votre Trainer Pro RESCUE SAM n'ait pas toutes ces caractéristique.

On vous prie de lire entièrement ce manuel d'utilisation et avec beaucoup d'attention avant d'utiliser le Trainer Pro RESCUE SAM. Ce manuel contient les instructions sur les modalités d'usage et de conservation du Trainer Pro RESCUE SAM.

Afin de garantir sécurité et fiabilité, utiliser seulement les composants et les accessoires recommandés par PROGETTI S.r.l.

Communications IMPORTANTES.

Progetti Srl n'est pas responsable des fautes contenues ici dessous ou par des dommages accidentels ou par conséquence, remontant à la fourniture, aux prestations ou à l'usage de ce matériel.

Les informations contenues dans ce document sont sujets à des modifications sans préavis.

Contacts

PROGETTI S.r.l.

Strada del Rondello, 5
10028 TROFARELLO (TO)
ITALY
Téléphone: +39 011 644738
FAX: +39 011 645822
Site internet: www.progettimedical.com
INFORMATIONS GENERALES : info@progettimedical.com

Introduction au produit

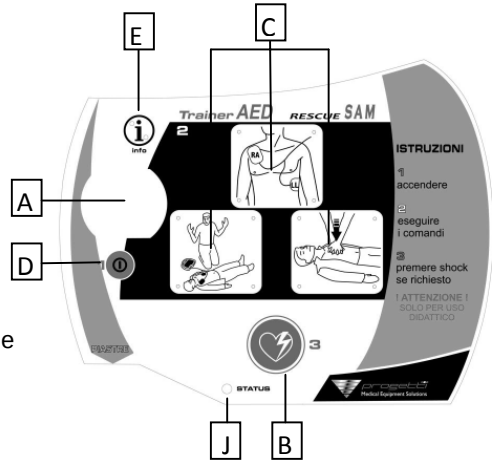
RESCUE SAM TRAINER PRO avec des scénarios sélectionnables a été projeté pour faire apprendre correctement aux secouristes l'usage d'un défibrillateur semi-automatique externe (DSA). Cet appareil de formation donne une variété des scénarios précédemment programmés, qui permettent aux opérateurs de familiariser avec un DSA et de leur démontrer les compétences nécessaires pour utiliser un DSA en cas d'émergence.

RESCUE SAM TRAINER PRO prévoit la simulation d'un choc. Il n'a pas la fonctionne de haute tension et il ne peut pas délivrer un choc réel. Il garantit une sécurité totale pendent la formation.

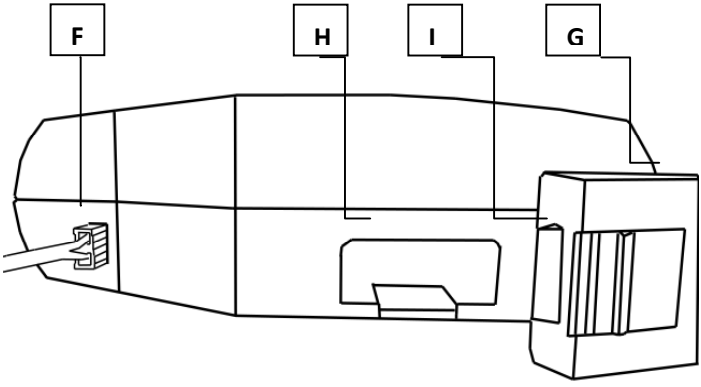
A NOTER: Avant d'utiliser un véritable défibrillateur DSA, le secouriste doit obtenir une attestation appropriée après avoir atteint un programme de formation spécifique. Après avoir complété ce cours, il devra donner épreuve d'une connaissance des protocoles et des procédures médicales.

Panoramique

La configuration standard prévoit:
trainer, télécommande, électrodes pour le training et adaptateur, câble électrique, manuel d'utilisation et sac pour le transport.



A. Haut-parleur
B. Bouton de choc
C. Led instruction opération
D. Bouton allumage ON/OFF
E. Bouton changer de scénario
F. Connecteur des pads
G. Batterie rechargeable
H. Espace batterie
I. Barre de déplacement batterie
J. Led allumage



Trainer DAE Description commandes et boutons fonction

1. On/Off
   Appuyer une fois pour allumer l'appareil. Presser de nouveau pour éteindre.

2. Espace pour le connecteur.
   Introduire le connecteur de formation des électrodes dans l'espace réservé. Le trainer continuera à indiquer de connecter les pads, jusqu'au moment où le connecteur blanc et bleu ne sera introduit dans l'appareil.

3. Led instruction opérations.
   Sur le panel frontale il y a 4 led par image, qui soutiennent l'opérateur pendant les opérations. En s'allumant, les led indiqueront dans quelle phase de la séquence on se trouve le secouriste. Les led continueront à clignoter jusqu'au changement de la séquence.

4. Bouton de Choc
   Le bouton s'illumine quand l'appareil est prête à simuler une décharge. Si le bouton est imprimé, il simulera une livraison de décharge.
   Il s'agit d'une simulation de SW, aucune décharge sera effectivement délivrée.

5. Batterie
   Le trainer s'alimente en introduisant une batterie rechargeable. Recharger la batterie quand il est nécessaire; en cas de batterie faible il est possible de charger la batterie même si elle est à l'intérieur de l'appareil et sans interrompre la session de travail.

6. Changement de scénario

Seulement avec la version du Trainer il est possible de changer le scénario directement de l'appareil, en pressant le bouton **i- info** sur le panel frontal du DSA Trainer Pro .

ATTENTION Ce bouton n'a pas la même fonction sur l'appareil réel.

7. LED d'allumage

Le led vert s'allume après avoir appuyé le bouton on. Le led vert clignote et indique selon les flash le numéro correspondent du scénario sélectionné.

8. Métronome sonore

Dans la séquence qui représente le massage cardiaque; aux indicateurs visuels (led) il sera présent aussi un son rythmique qui indique le rythme à maintenir. Le soutien sonore sera présent pour toutes les minutes de CPR.

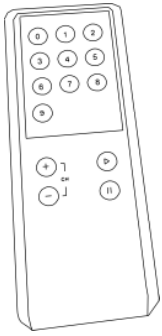
K. Haut-parleur

Le haut-parleur émet les suggestions vocaux quand le Trainer Pro RESCUE SAM est allumé.

Fermeture Automatique

1. Si on utilise le télécommande, avec l'unité en pause, il s'éteindra automatiquement après 8 minutes de *standby.*
2. L'unité avec batterie faible. Dans ce cas-là, l'appareil s'éteindra après 10 seconds.

Télécommande



(1. Sélection scénarios de 0-5

(2. Sélection des scénarios en montée et en descente.

(3. Play

(4. Pause

1. Sélection scénarios de 1 à 5
   Il permet de sélectionner le scénario désiré directement du télécommande, en imprimant le numéro correspondent.
   AVIS : Le télécommande prévoit un numéro majeur de scénarios pour des mises à jour futures.

2. Sélection des scénarios en montée et en descente: les boutons "sur" et "sous" permettent de changer le scénario avec une continuité de sélection.

3. Play. L'action part de nouveau si elle était en pause.

4. Pause. Le trainer s'arrête quand le bouton pause est imprimé. Si aucune action est accomplie, le trainer s'éteindra automatiquement après 8 minutes.

Accessoires

1. Pads de formation
2. Alimentateur pour batterie
3. Paquet batterie rechargeable
4. Sachet postérieur en plastique pour électrodes
5. Sac pour le transport *(Optionnel)*

Insertion de la batterie

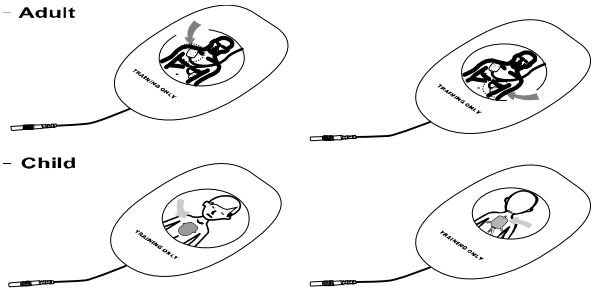
La batterie du Trainer a les même caractéristiques esthétiques et ergonomiques d'une véritable batterie. Son insertion advient comme pour un véritable appareil. Peu des opérations suivantes sont suffisantes pour introduire la batterie :

- Sortir le paquet batterie de l'étui
- Suivre la direction de la flèche illustrée sur le même paquet batterie
- En suivant les indications de la flèche, avec l'étiquette vers le haut, introduire la batterie dans l'espace prévu .
- Dans le cas où la batterie est faible connecter le câble à la batterie et après à la prise de décharge

  ATTENTION: Ne pas utiliser la batterie du trainer et son alimentateur sur un véritable appareil RESCUE SAM.

  Utiliser seulement les accessoires originales.

Électrodes de formation



1. Adultes
2. Pédiatriques

ATTENTION*:* Les pads sont à utiliser exclusivement pour la formation.

Mode d'emploi

Allumer l'appareil

Presser le bouton ON pour allumer le trainer.

Avec un message l'appareil dira d'appeler de l'aide et il répétera le scénario sélectionné . Sélectionner le scénario intéressé à travers le télécommande ou le bouton "i" le led du statuts clignotera selon le scénario sélectionné, une voix indiquera le numéro de scénario précédemment sélectionné .

Avis: le dernier scénario sélectionné sera sauvé automatiquement pour l'usage après.

1 

IMPRIMER LE BOUTON ON/OFF

2 

SUIVRE LES CONSEILS VOCAUX

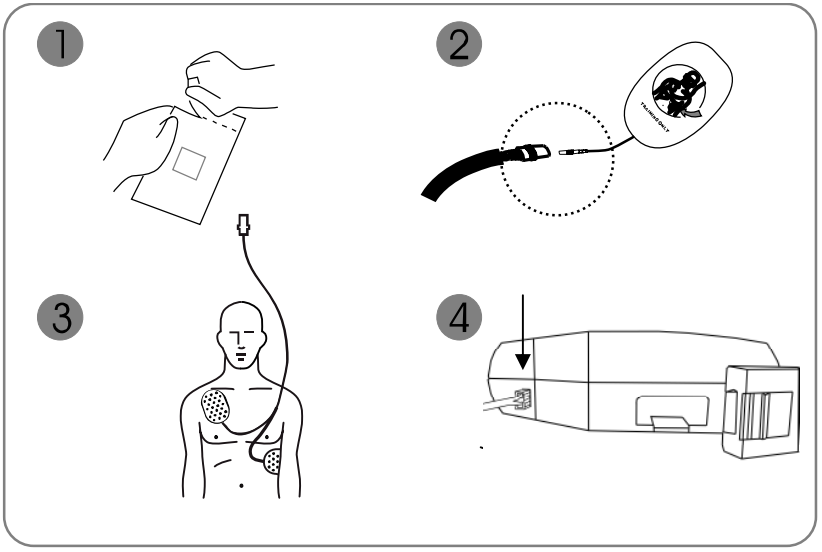
3 

SI ON L'INDIQUE, PRESSER LE BOUTON CHOC

Connection des électrodes

1) Ouvrir le sachet qui contient les pads.
2) Connecter le câble connecteur aux pads.
3) Positionner les pads sur le mannequin dans la position illustrée par l'image.
4) La voix du trainer continuera à répéter de connecter les pads jusqu'au moment au elles ne seront connectées à l'appareil.

   ATTENTION : l'appareil s'éteindra automatiquement après 3 minutes sans avoir connecté les électrodes à l'appareil.



ATTENTION:

- Ne tirer ou plier pas excessivement les câbles.
- Sortir avec attention le câble de connexion du trainer.

Suivez les instructions de formation du Trainer

En ce qui concerne le scénario choisi, suivre les entrées de guidage.





SÉQUENCE

Le trainer joue une séquence d'actions dans un ordre précis, selon la session sélectionnée.

Ici de suite les séquences de fonctionnement.

AVIS : les séquences pourraient changer d'ordre selon la session sélectionnée.

ALLUMAGE : allumer l'appareil avec le bouton d'allumage.

Le dispositif invitera l'opérateur à appeler de l'aide, seulement après sur le dispositif trainer il y aura indiqué le numéro de session.

CONNEXION DES ÉLECTRODES: l'appareil invite l'opérateur à connecter les électrodes soit sur le patient soit sur le dispositif. L'appareil ne passera pas à la séquence suivante jusqu'au moment où les pads seront connectés au même appareil. Les leds lumineux et la voix guide indiqueront à l'opérateur les opération à faire.

ANALYSE EN COURS : Pendant cette phase l'appareil simule l'analyse du rythme cardiaque selon la session choisie. Il invitera le sécuriste à ne pas toucher le patient pendant toute la phase d'analyse. Les led lumineux et la voix guide indiqueront à l'opérateur les opérations à faire.

AVIS DE DÉCHARGE : Selon la session sélectionnée, le Trainer commandera à l'opérateur de presser le bouton de décharge.

COMMENCER CPR : après décharge délivrée ou même en absence d'ordre de décharge, le trainer invitera l'opérateur à commencer les opérations de CPR.
Pendant la phase entière de CPR le trainer donnera un signal sonore rythmique pour indiquer le temps et le rythme de l'opération de CPR. Les secouristes formés devraient aussi effectuer une ventilation alternée aux compressions (effectuer 2 insufflations avec une masque o ballon ambu chaque 30 compressions thoraciques) pendant 2 minutes di CPR.
Les secouriste qui ne sont pas formés devraient effectuer seulement des compressions thoracique (seule compression CPR) s'ils ne sont pas capables ou s'ils ne peuvent pas s'occuper de la ventilation.
Le défibrillateur donne seulement l'indication de commencer la CPR, en illustrant le rythme qu'il faut maintenir à travers un signal sonore, qui dure 2 minutes, sans donner aucune indication sur le moment où commencer à effectuer les ventilations qui devront être gérés par le secouriste formé pendant le training.

5 sessions programmées en avance

SESSION	DESCRIPTION	OPÉRATION
1	Fibrillation ventriculaire avec seulement un choc de conversion	• Rythme shockable • Un choc • Rythme non schockable
2	Fibrillation ventriculaire avec différents chocs nécessaires à la conversion	• Rythme shockable • Quatre chocs • Rythme non shockable
3	Fibrillation ventriculaire avec deux chocs nécessaires à la conversion	• Rythme shockable • Deux chocs • Rythme non shockable
4	Rythme non shockable	• Rythme pas complètement shockable
5	Fibrillation ventriculaire avec trois chocs nécessaires à la conversion	• Rythme shockable • Trois chocs • Rythme non shockable

Spécifiques

Model.: RESCUE SAM TRAINER PRO

Energie: DC 9 V NiMH rechargeable

Dimension/Poids :29X28X9 cm – 2 Kg

Décharge maxime: ＜300mA

Télécommande: Type de batterie DC 3V/2*AAA

Décharge statique: ＜5uA

Configuration:

N.	Contenu	Quantité	Unité	Notes
1	Trainer	1	Pz	
2	Télécommande	1	Pz	
3	Connecteur	2	Pz	
4	Pads Adulte	3	Couple	Ils peuvent être utilisés plusieurs fois
5	Pads enfants	2	Couple	Ils peuvent être utilisés plusieurs fois
7	Manuel	1	Pz	
9	Batterie et alimentateur	1	Pz	Ne pas utiliser sur véritables appareils
10	Sachet conteneur des pads	1	Pz	