

BRAYDEN



[Fiche technique]

## Mannequin secourisme lumineux Brayden à LED rouge

Réf. 322400

### LED rouge: indication de la circulation sanguine + qualité RCP et compression thoracique Piles longue durée 160 000 compressions

- Mannequin de secourisme d'anatomie adulte pour la formation RCP.
- Pédagogique, il assure une meilleure compréhension des effets de la réanimation :
  - Indicateur lumineux des compressions permettant de déterminer l'efficacité et la profondeur des compressions thoraciques, comprise entre 5 et 6 cm (suivant le mode opéré).
  - Indicateur lumineux par LED de la circulation sanguine permettant de visualiser si la vitesse des compressions est optimale.
  - Indicateur lumineux au niveau du cerveau permettant de savoir si toute la RCP pratiquée est satisfaisante : profondeur et fréquence des compressions + relâchement thoracique.
- Outre ses indicateurs à éclairage LED, le mannequin Brayden permet de visualiser de façon réaliste les mouvements thoraciques.
- Le futur secouriste peut facilement pincer le nez du mannequin secourisme pour incliner et soulever son menton afin d'effectuer des ventilations d'un grand réalisme.
- Robuste : le mannequin secourisme Brayden fonctionne à l'aide de piles longue durée (160000 compressions).
- Peau sans latex.
- Conforme aux recommandations ERC 2015 et AHA. Possibilité de basculer du mode ERC au mode AHA.

Le mannequin Gaspard Brayden est livré avec les accessoires suivants:

- 10x masques de protection
- 1x peau de visage de rechange
- 1x poumon artificiel de rechange
- 6x piles
- 1x sac de transport
- 1x tapis de sol

Un mannequin de réanimation cardio-pulmonaire (RCP) est essentiel dans l'entraînement et l'apprentissage des gestes de premiers secours pour plusieurs raisons :

1. Simulation réaliste : Les mannequins RCP sont conçus pour simuler de manière réaliste la résistance et la réaction d'un corps humain lors de la RCP. Cela permet aux apprenants de s'habituer aux sensations qu'ils

pourraient rencontrer lors d'une situation réelle.

2. Pratique des compressions thoraciques : La RCP implique des compressions thoraciques pour maintenir la circulation sanguine. Les mannequins d'entraînement fournissent un moyen pratique de s'entraîner à appliquer une pression adéquate sans risquer de blesser une personne réelle.
3. Positionnement correct des mains : Il est crucial d'apprendre à positionner correctement les mains lors des compressions thoraciques. Les mannequins RCP sont dotés de repères anatomiques pour aider les apprenants à placer leurs mains de manière appropriée, maximisant ainsi l'efficacité de la RCP.
4. Ventilation artificielle : ce mannequin premier secours permet également la pratique de la ventilation artificielle en simulant l'expansion des poumons lors de la ventilation. Cela aide à enseigner la technique correcte pour administrer de l'air de manière efficace.
5. Confiance accrue : La pratique régulière sur un mannequin RCP permet aux apprenants de gagner en confiance dans leurs compétences. Cela peut être particulièrement important lorsqu'ils sont confrontés à une situation d'urgence réelle, où la réaction rapide et efficace est cruciale.
6. Réduction des risques : L'utilisation de mannequins RCP élimine les risques potentiels liés à la formation sur des personnes réelles, minimisant ainsi les blessures accidentelles pendant l'apprentissage.

#### Témoignages et avis sur mannequin Brayden

"Le mannequin Brayden de formation à la RCP est un nouvel outil qui aide à la compréhension des effets d'un arrêt cardiaque et facilite l'évaluation de la qualité des compressions thoraciques."

Dr Pascal Cassan - À la tête de la fédération internationale de la Croix Rouge et du Croissant Rouge

"Ce mannequin de formation est un outil qui s'ajoute à tout ce qui existe déjà. Les effets de lumière montre d'une manière efficace les flux sanguins qui alimentent le cerveau et sera nécessaire pour améliorer la qualité des compressions."

Professeur Douglas Chamberlain - Fondateur de la première unité paramédicale en Europe

"Le protocole 2015 de l'ERC identifie l'utilité de ce système lumineux pour améliorer l'acquisition et la compréhension des compétences lors d'une formation. Le mannequin Brayden représente une innovation efficace qui permet aux formateurs d'atteindre leurs objectifs concernant les compressions thoraciques qui seront délivrées en corrélation avec les recommandations au lieu de faire un retour approximatif."

Dr Carl Gwinnutt - Président du Ressuscitation Council au Royaume Uni

## Caractéristiques techniques

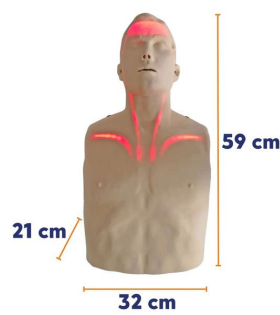
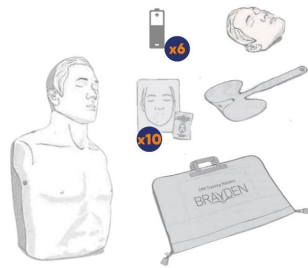
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Marque</b>                      | Brayden  |
| <b>Dimensions</b>                  | (Lxlxh) 59 x 32 x 21 cm  |
| <b>Couleur</b>                     | Chair Clair  |
| <b>Modèle</b>                      | Circulation sanguine rouge   |
| <b>Gamme</b>                       | Brayden - Gaspard  |
| <b>Conforme 10g</b>                | Non  |
| <b>Matière</b>                     |  |
| <b>Poids</b>                       | 3.1 kg   |
| <b>Livré avec</b>                  | 10 masques de protection, 1 peau de visage de rechange, 1 poumon artificiel de rechange, 6 piles et 1 sac de transport tapis de sol  |
| <b>Garantie</b>                    | 2 ans  |
| <b>Classification</b>              | Non concerne   |
| <b>Autres options disponibles</b>  | avec led blanche<br>sans led   |
| <b>Partie du corps</b>             |  |
| <b>Référence fabricant (MPN)</b>   | IM-13R   |
| <b>Étanche</b>                     | Non  |
| <b>Accessoires et Consommables</b> | Réf. 322401 - Peau de visage de rechange pour mannequin Gaspard - Brayden<br>Réf. 322402 - Peau de torse de rechange pour mannequin Gaspard - Brayden<br>Réf. 322403 - Poumon factice de rechange pour mannequin Gaspard - Brayden |

## Photos

BRAYDEN



### COMPOSITION



### QUALITÉ DU MASSAGE CARDIAQUE



Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge

Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge

Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge

Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge

### RYTHME DE LA COMPRESSION



### PROFONDEUR DE COMPRESSION



Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge

Mannequin secourisme lumineux  
Brayden à LED rouge