NOUVEAUTÉ 2022 - PREMIÈRE MONDIALE
MANNEQUIN DE SAUVETAGE AQUATIQUE AVANCÉ - ADULTE

Ce mannequin avancé offre l'opportunité unique de suivre une formation complète, du départ du sauvetage en milieu aquatique jusqu'à la réanimation. L'association des savoir-faire de Ruth Lee® et Lifecat Body Simulation® a permis de développer ce mannequin médical très précis et réaliste grâce à leurs expériences cliniques de plus de 30 ans.

Faire passer la formation au sauvetage aquatique au niveau supérieur...

En combinant la technologie ultra-réaliste de Lifecast Body Simulation® avec le corps protecteur et robuste de Ruth Lee®, le mannequin peut être utilisé pour simuler avec précision le sauvetage d'une victime de noyade dans l'eau, ce qui permet aux sauveteurs et aux médecins de s'entraîner plus efficacement et plus rapidement, sous pression et dans des conditions hostiles. Le corps extérieur Ruth Lee favorise la flottabilité dans toutes les eaux, qu'il s'agisse d'eaux libres, de piscines, de lacs ou de rivières, ce qui permet de maintenir le corps en position de noyé et de garantir la protection du mannequin de sauvetage aquatique avancé dans des environnements hostiles. Le mannequin reproduit la pression hydrostatique, ce qui signifie que les compétences de noyade à poumons secs et humides peuvent être perfectionnées - une première mondiale pour la formation au sauvetage aquatique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Un torse de noyade haute technologie de Lifecast pour une formation médicale ultra-réaliste.
- La technologie spécialisée reproduit la pression hydrostatique pour permettre des scénarios de noyade à poumons secs ou humides.
- Le mannequin est conçu pour imiter une personne noyée dans l'eau - il flotte comme une personne inconsciente mais peut aussi être lesté pour couler ou augmenter le réalisme du sauvetage.
- Réanimation cardio-pulmonaire - compression thoracique 5-6cm avec recul intégré - pose de défibrilateur (DEA / DSA).
- Des poches sur les bras, les jambes, la poitrine et le dos permettent d'ajouter des poids de plongeurs ou équivalents (un maximum de 10 kg peut être ajouté avant que le mannequin ne coule et nous vous conseillons d'utiliser une aide à la flottabilité si vous prévoyez d'ajouter du poids au mannequin).
- Fourni avec des wellingtons faciles à drainer ou des chaussures souples pour permettre aux uniformes militaires d'être habillés sur la carcasse.
- Un point d'accès facile pour atteindre le tube de drainage/remplissage à 3 voies vous permet d'introduire du liquide pour reproduire la " mousse " dans le cadre d'un sauvetage par poumon humide.
- La répartition du poids est anatomiquement correcte pour reproduire la sensation d'un véritable blessé.
- Poids à sec de 50 kg au total (avec pieds souples) ou 52 kg (avec bottes Wellington).

PARAMÈTRES MÉDICAUX CLÉS

- Insertion des voies aériennes nasopharyngées
- Intubation nasale
- Insertion des voies aériennes oropharyngées
- Intubation oro-trachéale
- Insertion d'un masque laryngé pour les voies aériennes
- Insertion de l'i-gel®
- Insertion d'un tube combiné
- Ventilation par masque à valve
- Compatibilité avec les ventilateurs mécaniques
- Aspiration manuelle ou mécanique des cavités nasales et buccales

QUI UTILISE NOS MANNEQUINS ?

- La SNSM / Sapeurs-pompiers / Sécurité Civile
- Sauveteurs sur plateforme offshore
- Sauveteurs de bases de loisirs
- Sauveteurs héliportés
- Garde-côtes et navires
- Equipes de recherche de victimes en mer

AUTRES INFORMATIONS

Veuillez noter que ce mannequin peut tolérer des températures de 10 à 35°C en utilisation et peut être stocké dans des valeurs comprises entre 0 et 40°C. Dans les régions à forte humidité, veuillez vous assurer que le mannequin est toujours complètement sec avant de le stocker.
Les mannequins Ruth Lee® sont fabriqués en Angleterre.

MATÉRIAUX

Carcasse manufacturée en mèche de nylon. Sangles en polypropylène haute-densité (25mm résistantes à 207kg, 50mm résistantes à 440kg). Mousse non-absorbante (absorption 1 jour < 0.1, 28 jours < 0.5%).

Les mannequins sont manufacturés dans le même polyester haute-densité et ignifugé que celui utilisé par la police pour les gilets pare-balles. Il est 4 fois plus résistant aux chocs et à l'abrasion que la toile classique 16oz ou le PVC. Ce polyester est, en outre, conforme à la norme OEKO-TEX Standard 100, BS EN ISO 12947-2 & 14116: 2008.

TAILLE ET POIDS DISPONIBLE		
code	taille	poids
RLNAWR	1,80 m	52 kg

VIDÉO DE PRÉSENTATION YouTube

https://youtu.be/j6EtlWyUnqE

HYDROTOP
MATÉRIELS INCENDIE ET SECOURS

www.hydrotop.fr - contact@hydrotop.fr
Tél. : 03 88 89 40 20 - Fax : 03 88 89 19 44