

Kinderrettungs- und Befreiungspuppe MK2



Kinderrettungs- und Bergungssimulationspuppe MK2.

Die **mannequin Kinderübungsmaschine MK2** ist ein **vielseitiges und robustes Modell**, das auf die Bedürfnisse von Sicherheitsfachleuten, Notfallrettern und Feuerwehrleuten zugeschnitten ist. Er wurde speziell für **realistische Rettungsszenarien** entwickelt und eignet sich ideal für Übungen in verschiedenen Umgebungen, z. B. in engen Räumen, bei städtischen Such- und Rettungsaktionen (USAR), bei chemischen/biologischen Gefahren, bei Straßenkollisionen (RTC) sowie für das Training im Umgang mit Brandsituationen und bei der Bergung von Opfern. Sein Design ermöglicht eine einfache Handhabung und sorgt gleichzeitig für ein **realistisches** und **effektives** Trainingserlebnis.

Merkmale:

- **Strapazierfähiges Material:** Hergestellt aus hochwertigem, flammhemmendem Polyestergewebe, eine Spezifikation, die mit den von der Polizei verwendeten kugelsicheren und messerabweisenden Westen vergleichbar ist. Dieses Material hat eine viermal höhere Abriebfestigkeit als herkömmliche Tücher oder PVC, wodurch eine maximale Haltbarkeit gewährleistet wird.
- **Gewicht und anatomische Verteilung:** Die Gewichtsverteilung des mannequin ist so konzipiert, dass sie den menschlichen Körper nachahmt und so ein realistisches "Gefühl" bei der Handhabung und Rettung vermittelt. Dadurch werden die Anstrengungen simuliert, die erforderlich sind, um ein bewusstloses Opfer zu bewegen oder zu evakuieren.
- **Flexible Gelenke:** Der mannequin verfügt über flexible Gelenke, die das Risiko von Einklemmungen und Blutergüssen verhindern, ein häufiges Problem bei mannequins, die aus starrem Kunststoff gefertigt sind.
- **Stabile Gurtschlaufe:** Enthält eine robuste Gurtschlaufe, mit der Sie den mannequin leicht aufhängen,

transportieren oder aufbewahren können. Sie ist auch hilfreich bei Übungen in der Höhe und bei der Bergung aus engen Räumen.

- **Wasserabweisend:** Dank des wasserfesten Materials kann der mannequin auch unter feuchten oder schmutzigen Bedingungen verwendet werden, wie z. B. in den Szenarien HAZMAT (gefährliche Materialien) oder CBRN (chemische, biologische, radiologische und nukleare Risiken).
- **Enthaltenes Zubehör:** Der mannequin wird mit Stiefeln und einer strapazierfähigen Latzhose geliefert, die als Verbrauchselemente fungieren und dazu beitragen, die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- **Maximale Einsatztemperatur:** Hält Temperaturen von bis zu 100 °C stand.
- Für Tiefwasserszenarien empfiehlt sich der mannequin Wasserrettungsanzug, der speziell zum Schwimmen konzipiert ist.

Vorteile:

- **Außergewöhnliche Robustheit:** Der mannequin wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standzuhalten, und kann schwere Belastungen wie die durch einen Beton- oder Stahlsturz, die Überfahrt mit einem 4x4-Geländewagen oder einen Sturz aus großer Höhe aushalten, ohne beschädigt zu werden.
- **Vielseitiger Einsatz:** Dieser mannequin wird für eine Vielzahl von Übungsszenarien eingesetzt, von der Rettung aus engen Räumen bis hin zu Einsätzen bei chemischen oder biologischen Gefahren, und eignet sich für viele verschiedene Arten von Übungen.
- **Maximale Haltbarkeit:** Dank des flammhemmenden Polyesterdesigns und der erhöhten Abriebfestigkeit bietet der mannequin auch unter intensiven Trainingsbedingungen eine lange Lebensdauer.
- **Sicherheit und Komfort:** Das Fehlen starrer Teile verringert die Verletzungsgefahr, und die Möglichkeit, den mannequin realistisch zu beschweren, ermöglicht es, die Handhabung eines echten Opfers zu imitieren, und fördert so ein sichereres und realistischeres Lernen.
- **Leicht zu transportieren und zu verstauen:** Die robuste Gurtschnalle ermöglicht einen bequemen Transport und eine bequeme Lagerung sowie eine Handhabung in der Höhe für Rettungsszenarien in komplexen Umgebungen.

Verwendungen:

Dieser mannequin ist besonders nützlich für :

Ausbildung in der Notfallrettung: Ideal für Rettungsübungen in verschiedenen und schwierigen Umgebungen, z. B. in engen Räumen, in Trümmern nach einem Einsturz oder in Brandsituationen.

Simulation realistischer Szenarien: Damit können Berufstätige den Umgang mit einem bewusstlosen Opfer realistisch simulieren, auch in schmutzigen oder gefährlichen Umgebungen (z. B. chemische und biologische Risiken).

Training von Extraktionstechniken: Aufgrund des realistischen Gewichts und des flexiblen Designs eignet es sich für Schulungen zu sicheren Extraktionstechniken, einschließlich der Verwendung von Halskrausen und anderer Schutzausrüstung.

Simulationen von Brandszenarien: Wird besonders von Feuerwehren für Brandsimulationen und die Bergung von Opfern unter extremen Hitze- und Rauchbedingungen verwendet.

Der mannequin Duty Range Trainingscomputer ist **eine unverzichtbare Lösung** für Sicherheits- und Rettungsexperten, die ihren Teams ein praktisches und realistisches Training bieten möchten. Er **wurde entwickelt, um den härtesten Bedingungen standzuhalten**, und bietet gleichzeitig eine einfache und sichere Handhabung. Er ist das ideale Werkzeug, um Ersthelfer, Feuerwehrleute und Notfallhelfer in verschiedenen Szenarien zu schulen. Seine robuste Konstruktion, die anatomische Flexibilität und die Widerstandsfähigkeit gegen feuchte oder verschmutzte Umgebungen machen ihn zur ersten Wahl für intensive und sichere Schulungen.

Diese mannequins sind in verschiedenen Größen und Gewichten erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von Schulungsszenarien, von der Bergung erwachsener Opfer bis hin zu Einsätzen bei kleineren Opfern. Ob bei der Brandschutzausbildung, der Rettung aus Höhen oder in kontaminierten Umgebungen, die mannequin Duty Range sorgt für ein realistisches und effektives Trainingserlebnis für erfolgreiche Einsätze vor Ort.

Größere und schwerere Version für realistische Rettungsszenarien.

Der mannequin ist eine größere und schwerere Version des Modells MK2 Kind. Er wurde für realistische Rettungsszenarien entwickelt und ermöglicht Übungen in verschiedenen Umgebungen, während er gleichzeitig ein noch realitätsnäheres Trainingserlebnis bietet.

Hier sind seine wichtigsten Merkmale:

Größe: 1,30 m, größer als das Kindermodell (0,87 m)

Gewicht: 20 kg, 10 kg mehr als der mannequin für Kinder

Einsatzbereiche: Ideal für Schulungen, bei denen mit größeren und schwereren Opfern umgegangen werden muss

Vielseitigkeit : Kann für die gleichen Arten von Rettungsszenarien verwendet werden, einschließlich beengter Räume, chemischer/biologischer Gefahren und städtischer Such- und Rettungsaktionen (USAR)

