

PRPS³ ÜBUNGSANZUG

PRPS³-T GEBLÄSE-ATEMLUFTFILTERANZUG



RESPIREX™

Beschreibung

Der PRPS³-T ist eine **Übungsanzug-Version des PRPS³** (Gebläse-Atemschutzanzug), der von CBRN-Notfalleinsatzkräften in großem Umfang verwendet wird. Der PRPS³-T ist aus strapazierfähigem PVC gefertigt, hat eine abnehmbare (maschinenwaschbare) Halsmanschette und wird mit wiederaufladbaren Batterien geliefert. Er entspricht den Einsatzmerkmalen des PRPS³ und vereinfacht die Wiederverwendung.

Anwendungen



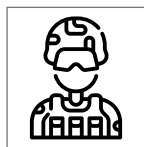
Feuerwehr



Gesundheit
Behörden



Zivilschutz



Armee



Ausbildung und Einarbeitung

Ein wesentlicher Vorteil des PRPS³ besteht darin, dass er nur eine minimale Schulung und Einarbeitung erfordert und keine Prüfung des Gesichtsschutzes erforderlich ist. Dennoch ist es wichtig, dass die Benutzer ausreichend geschult werden, um in der Lage zu sein:

- Sicheres Arbeiten innerhalb dieser PSA
- Machen Sie sich mit der Arbeit im Anzug vertraut
- Reagieren Sie auf die Statusmeldungen des Systems
- Mit Kollegen kommunizieren
- Bereit sein, im Notfall die richtigen Entscheidungen zu treffen

Da der "Einsatzanzug" (PRPS³) versiegelt ist und nur im Notfall verwendet werden kann, wurde ein separater, unverwechselbarer, dunkelgrüner PVC-Übungsanzug entwickelt, der für Mehrfacheinsätze geeignet ist.

Gebläse-Atemfiltergeräte Leistung

Luftstrom (min):	160l/min
Lärm:	<80db (in der Motorhaube)
Schutzart:	IP64

(Geeignet für den Einsatz in einer Dekontaminationsdusche)

Akku:	Li-ion Rechargeable , 2.6 Ah, Ladezeit <3 Stunden
-------	---

Wesentliche Merkmale

Atemschutzsystem, bestehend aus einem **batteriebetriebenen CleanAIR® Chemical 2F** Gebläse-Atemfiltergerät mit einer **optischen Anzeige**, die im Inneren des Anzugs an der Basis der Sichtscheibe angebracht ist, und einem akustischen Alarm

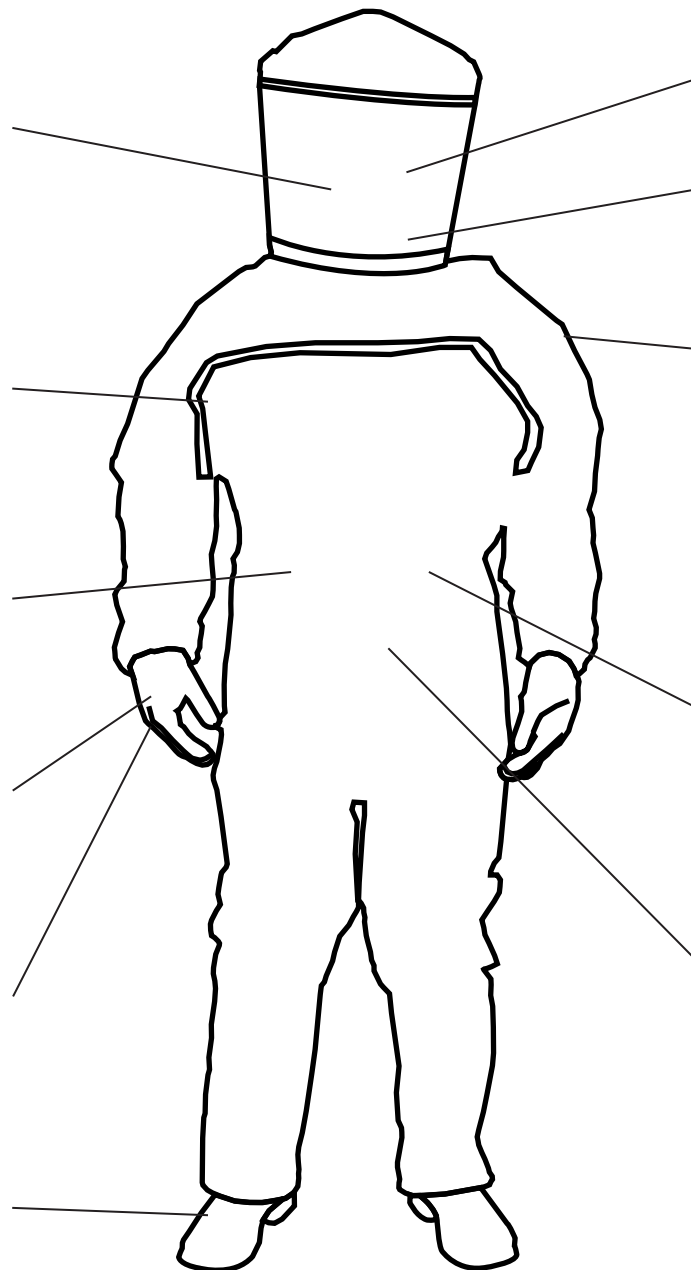
Schwerer **gasdichter Reißverschluss** über der Brust mit doppelten äußeren Sturmklappen mit Klettverschluß

Zwei außen an der Rückseite angebrachte **CleanAIR® A2P3-Filter** simulieren die Betriebsfilter und bieten Schutz vor Staub und Geruchsbelästigung

Gasdichtes Schnellverschluß-Handschuhadapter-System für den Handschuhwechsel

Duales Handschuhsystem, bestehend aus einem **Kemblok™-Innenhandschuh** mit chemischer Barriere, der mit einem Außenhandschuh aus Neopren oder Stanzöl für den mechanischen Schutz verbunden ist.

Dauerhaft befestigte Hazmax™ Chemikalienschutzstiefel, die Schutzstiefel (Singular), die



Halbstarre, **laminierter Sichtscheibe** für klare, unverzerrte Sicht

Abnehmbare, maschinenwaschbare **Halsmanschette**

Vier Überdruckventile sorgen für einen angenehmen Arbeitsdruck im Schutzanzug

Deutlich sichtbares **Etikett "TRAINING"** auf der Rückseite des Anzugs

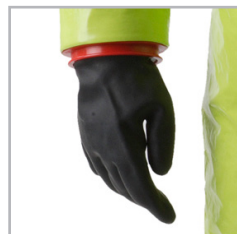
Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku für **1 Stunde Betriebszeit** plus 15 Minuten für die Dekontamination

Verstellbarer Hüftgurt, innen

Anzug-Optionen



- Oder -



Leichte Handschuhe

Kemblok™-Innenhandschuh mit leichtem Nitril-Überhandschuh für mehr Fingerfertigkeit

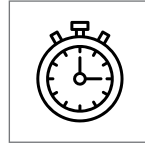
Doppelhandschuh

Kemblok™-Innenhandschuh mit strapazierfähigem Neopren-Überhandschuh für verbesserten mechanischen Schutz

Vorteile



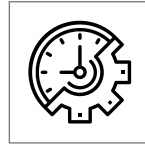
Kann von Trägern mit **Gesichtsbehaarung und/oder Brille** verwendet werden



Verbesserte Einsatzdauer gegenüber gasdichten Vollschutzanzügen mit PA



Kein Erfordernis für die **Prüfung der Gesichtsanpassung**



Bis zu sechsmal höhere Ressourceneffizienz im Vergleich zu gasdichten PA-Vollschutzanzügen dank geringerer physiologischer Belastung und längerer Dauer



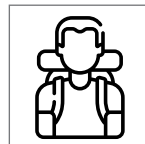
Der Schulungsbedarf wird reduziert



Erheblich **leichter und komfortabler**, mit leichterem Atmen und weniger Körperkontakt als bei einem gasdichten Vollschutzanzug mit PA



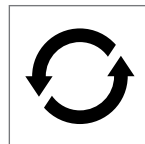
Das Gebläse-Atemfiltergerät liefert **kühlende Luft über den Kopf** und durch den Anzug, so dass sich der Träger wohler fühlt und sich besser auf seine Aufgaben konzentrieren kann



Das geringere Gewicht und der höhere Tragekomfort führen zu einer **geringeren physiologischen Belastung** als bei einem herkömmlichen gasdichten Vollschutzanzug



Eine **große Sichtscheibe** beruhigt Verletzte und Opfer, indem sie die nonverbale Kommunikation durch Mimik aufrechterhält und die Spracherkennung durch sichtbare Lippenbewegungen unterstützt.



Nicht kontaminierte oder "dekontaminationsgarantierte" **Anzüge können** nach einer erneuten gasdichten Prüfung und Zertifizierung **wieder verwendet werden**

Zubehör



Batterien

Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (und separates Ladegerät) für den Einsatz in Trainingsanwendungen



Schutzhelm

Scheitelloser Schutzhelm, der bequem im PRPS-Anzug getragen werden kann

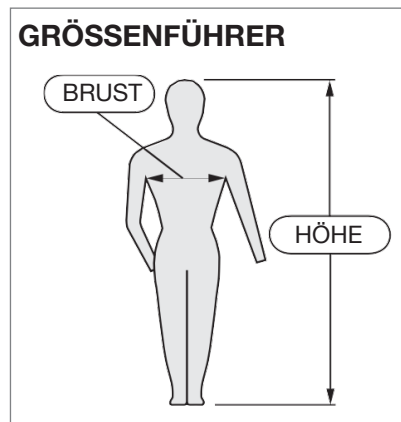


Hydratationssystem

Camelback Trinksystem, das im Anzug getragen wird

Größentabelle

Größe	Brust (cm)	Höhe (cm)
Klein	86-94	152-165
Mittel	94-102	163-175
Groß	102-112	173-185
X-Large	109-124	180-196
XX-Large	122-135	188-203



Spezifikationen

PRPS-T-Anzug

Packungsgröße (max)	26 x 58 x 36 cm
Packungsgewicht (max)	8 kg
Karton Menge	3
Äußere Kartongröße	84 x 62 x 40 cm
Gewicht des Außenkartons (max.)	26 kg
Warennummer	62104000

Die Spezifikationen basieren auf einem Anzug in Größe XL mit Stiefeln, aber ohne optionales Zubehör und dienen nur als Richtwert

Wartung

Der PRPS³(T) ("Training") ist für den häufigen Einsatz zu Schulungs- und Simulationszwecken vorgesehen. Er ist nicht gasdicht geprüft und kann daher vom Benutzer häufiger gewartet werden.

Waschen wird für den PRPS³(T) nicht empfohlen. Nach dem Gebrauch sollte der Anzug mit einem Schwamm unter Verwendung von warmem Wasser und Mediclean* abgewischt, ausgespült und an der Luft getrocknet werden. Die Innenflächen des Anzugs sollten mit Odor-Clear* desinfiziert werden. Die Halsmanschette kann jedoch entfernt und separat gewaschen werden; sie kann auch ersetzt werden, wenn dies aus hygienischen Gründen erforderlich ist. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder starke Reinigungs- und Desinfektionsmittel für den Anzug.

**Siehe separates Verkaufsblatt für Anzugspflegeprodukte für Details*

Die Handschuhe können von geschultem Personal ausgetauscht werden, die Stiefel jedoch nicht.

Die CleanAIR®-Luftfiltereinheit, die Batterie, die Filter und die Adapter können wiederverwendet werden, sofern sie sich in gutem Zustand befinden. Nach vielen Anschlüssen und Entnahmen kann sich der Haltemechanismus des Trainingsfilters abnutzen und die Filter sollten ersetzt werden. Verwenden Sie ein sauberes Tuch, das mit einer milden Lösung aus Wasser und flüssiger Haushaltsseife angefeuchtet ist, um das CleanAIR® Chemical 2F Atemschutzgerät zu reinigen.

Unterschiede zu operationellen PRPS³-Anzügen

Es wird empfohlen, Übungsanzüge für die Ausbildung zu verwenden, um Verwechslungen in einer Notsituation im Einsatz zu vermeiden. Der PRPS³(T)-Übungsanzug ist für den Mehrfacheinsatz konzipiert und unterscheidet sich in folgenden Punkten vom Einsatzanzug:

- Dunkelgrünes ● PVC-Material - unterscheidet sich von dem lindgrünen ● des PRPS³-Einsatzanzugs. Das Material des Einsatzanzugs wurde so konzipiert, dass es eine maximale chemische Beständigkeit und mechanische Festigkeit aufweist, aber auch leicht und flexibel ist. Er ist nicht für eine Vielzahl von Mehrfachverwendungen ausgelegt. Die PVC-Übungsanzüge wurden so konzipiert, dass sie mehrfach verwendet werden können;
- PRPS³(T)-Übungsanzüge sind nicht gasdicht geprüft
- Die gestrickte Halsmanschette ist zum Waschen abnehmbar
- Der Trainingsakku ist eine wiederaufladbare Li-Ionen-Einheit für mehrere Trainingseinheiten
- Die Trainingsfilter unterscheiden sich von den Betriebsfiltern und schützen nur vor Partikeln und Geruchsbelästigung, simulieren aber das Gewicht der "Betriebsfilter".

Spezifikationen, Konfigurationen und Farben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
DuPont™ und Tychem® sind Marken oder eingetragene Marken von E.I. du Pont de Nemours and Company.
CleanAIR® ist die eingetragene Marke von MALINA - Safety s.r.o.
Respirex™, Hazmax™ und Kemblok™ sind eingetragene Marken von Respirex International Limited



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Vereinigtes Königreich

🌐 www.respirex.com 📞 +44 (0)1737 778600 ✉ info@respirex.co.uk

GEBLÄSE-ATEMLUFTFILTERANZUG (PRPS³-T) - SEITE 5