

# PROPAK

UMLUFTUNABHÄNGIGES ATEMSCHUTZGERÄT ZUR  
PROFESSIONELLEN BRANDBEKÄMPFUNG



# SCHUTZ VERBUNDEN MIT HOCHLEISTUNG.

Die Atemschutzgeräte von Scott Safety werden geschätzt wegen ihrer hohen Leistungsfähigkeit, ihrer außerordentlichen Zuverlässigkeit und ihrer Spitzentechnologie.



- Seit mehr als 30 Jahren haben es innovative Fertigungsmethoden und die Berücksichtigung der Erfahrungen der Anwender bei der Produktentwicklung ermöglicht, das Produktprogramm anzupassen und die sich ständig ändernden Anforderungen der Berufsfeuerwehren einzukalkulieren und eine Lösung dafür zu finden.

Mit weltweit mehr als einer Million feuerwehrleuten, die der Ausrüstung von Scott vertrauen und die durch einen engagierten Kundendienst unterstützt werden, sind es die umluftunabhängigen Atemschutzgeräte von Scott, für die sich Feuerwehrleute entscheiden.

Der Scott Propak ist der neueste, leichte Überdruck-Pressluftatmer von Scott Safety. Er bietet ein Höchstmaß an Atemschutz.

- **GEPRÜFT NACH NEUESTEN NORMEN**
  - Mit der Zulassung gemäß EN137: 2002 Typ II, die den direkten Beflammungstest (Flame Engulfment Test) einschließt, bietet Propak die von den Feuerwehren geforderten Leistungsmerkmale.
- **TRAGEGURTE AUS 100% KEVLAR-GEWEBE**
  - Die beste Materialspezifikation, die den größten Grad an Flammenwiderstand bietet
- **BEWÄHRTE UND ZUVERLÄSSIGE HOCHLEISTUNGSPNEUMATIK**
  - Diese versorgt den Träger mit einem außerordentlich großen Luftstrom, ist einfach instandzuhalten und vollständig vom Nutzer zu warten
- **EINFACH AUF TECHNISCHE WEITERENTWICKLUNGEN ZU REAGIEREN**
  - Gemäß der Tradition bei Scott wird bereits bei der Entwicklung der einzelnen Komponenten des Gerätes die Nachrüstung zukünftiger technischer Verbesserungen zu minimalen Kosten eingeplant
- **EINFACHE HANDHABUNG DES FLASCHENHALTEBANDES**
  - Dadurch werden Befestigung und Austausch der Druckbehälter in Sekundenschnelle ermöglicht
- **„TEMPEST“ LUNGENAUTOMAT**
  - Bewährte Arbeitsweise und Zuverlässigkeit
  - Angenehme und individuell gewünschte Zufuhr von Luft
  - Geringer Atemwiderstand
- **LEICHT EINSTELLBARE SCHNALLEN - WIE DIE EINER FALLSCHIRMAUSRÜSTUNG**
  - Eine Ruck-Zuck-Vorwärtsbewegung ermöglicht das schnelle und einfache Justieren auf dem Weg zum Einsatz
  - Große Schnallen sind leicht mit Handschuhen zu bedienen und ermöglichen das schnelle An- und Ablegen



#### HAUPTKOMPONENTEN

Kompakter Überdruck-Lungenautomat, beinhaltend Servo-Mechanismus mit beweglicher Membran; daraus ergeben sich ein geringer Atemwiderstand, und resultierend dynamisches Leistungsvermögen. Der Lungenautomat wird selbsttätig durch den ersten Atemzug aktiviert und ist mit einem Bypass ausgerüstet, der es erlaubt, die Hände frei zu halten.

#### DRUCKREDUZIERVENTIL

Die erste Stufe des Druckreduzierventils arbeitet auf der Basis des nicht regelbaren Kolbenventil-Prinzips und wird durch ein Überdruckventil abgesichert. Ventilkörper und Ventilkappe werden aus vernickeltem Messing mit Feder aus rostfreiem Stahl und U-Clips zur Schlauchbefestigung hergestellt.

#### MANOMETER & WARNPFEIFE

Druckmessgerät gemäß dem Prinzip der bourdonschen Röhre  
Hitzebeständige und stoßfeste Polycarbonatscheibe

#### SCHLÄUCHE

Drehbare Schlauchanschlüsse aus rostfreiem Stahl  
Mitteldruckschlauch  
Maximaler Arbeitsdruck 16 bar  
Minimaler Berstdruck 80 bar  
Hochdruckschlauch  
Maximaler Arbeitsdruck 450 bar  
Minimaler Berstdruck 800 bar

#### KOMMUNIKATIONSSYSTEME

Sabre-Com, eine unverwechselbare Hör-/Sprechgarnitur, wurde zum Einsatz mit Propak und allen anderen umluftunabhängigen Atemschutzgeräten von Scott entwickelt und kann problemlos mit Ihrem Funkgerät und Ihrer bevorzugten Scott Atemschutzvollmaske eingesetzt werden. Sabre-Com ist geschützt und gemäß EN136 Klasse 3 zugelassen.

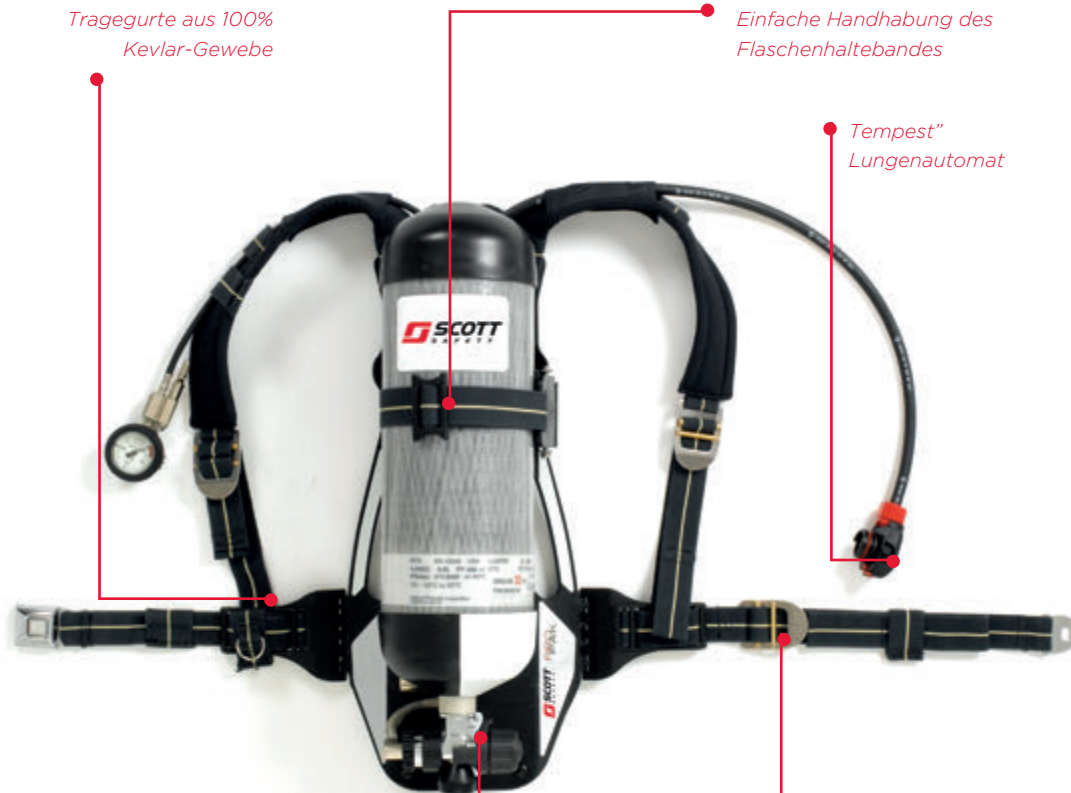
#### OPTIONALE AUSSTATTUNG

Der Scott Propak kann in den verschiedensten Ausführungen geliefert werden. Diese schließen die Zweiflaschen-Version ein, die getrennte Mitteldruckleitung zum Lungenautomaten (SDC) und Anschlüsse für Druckluft, Rettungsmaske/zweite Person (RSM) und Dekontaminierung. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Tragegurte aus 100% Kevlar-Gewebe

Einfache Handhabung des Flaschenhaltebandes

Tempest™ Lungenautomat



Bewährte und zuverlässige Hochleistungspneumatik

Leicht einstellbare Schnallen - wie die einer Fallschirmausrüstung

## LUFTVERSORGUNGSSYSTEM

Im Zentrum des Atemschutzgerätes Propak befindet sich ein einfaches und zuverlässiges Zweistufen-Luftversorgungssystem. Ein Überdrucklungenautomat, der mit dem ersten Atemzug aktiviert wird, bietet einen geringen Atemwiderstand und eine ausgezeichnete dynamische Leistung - insbesondere bei hohen Luftdurchflussraten. Ein Reduzierventil der ersten Stufe ist lediglich mit zwei beweglichen Teilen ausgestattet und auf Druckbehälter bis zu 300 bar ausgelegt, ohne dass Anpassungen erforderlich werden.







## SCHUTZ VERBUNDEN MIT HOCHLEISTUNG

Mit der Zulassung gemäß EN137: 2002 Typ II, die den direkten Beflammungstest (Flame Engulfment Test) einschließt, bietet Propak die von den Feuerwehren geforderten Leistungsmerkmale.

# SPEZIFIKATIONEN & BESTELLDATEN

## PROPAK UMLUFTUNABHÄNGIGE ATEMSCHUTZGERÄTE

### Technische Beschreibung

#### Gewicht:

Einflaschengerät (ohne Atemluftflasche)  
3.0kg

Einflaschengerät & Vollmaske (ohne  
Atemluftflasche)  
3.6kg

#### Abmessungen:

Länge 600mm  
Breite 278mm  
Tiefe (mit 6,8 Liter, 300 bar Atemluftflasche)  
200mm

### PROPAK

Artikelnummer	Beschreibung	Einsatzbereiche
Propak	EN137 zugelassen, Typ II	Brandbekämpfung

### Zulassungen:

gemäß EN137:2002 Typ II – Geräte zur Brandbekämpfung  
gemäß EN139 - wenn erforderlich



Scott Safety ist ein globaler Geschäftsbereich des Konzerns Tyco International, der die unterschiedlichsten Industrien ausrustet. Produktionsstätten befinden sich in den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich, Asien, Finnland und Australien.  
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Großbritannien • WN8 9RA Telefon: +44 (0) 1695 711711 • Fax: +44 (0) 1695 711772  
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

© 2011 Scott Safety, SCOTT, das SCOTT SAFETY Logo, Scott Health and Safety, ACSf, ACSfx, ACS sind eingetragene und/oder nicht eingetragene Markennamen der Scott Technologies Inc. oder ihrer Konzerngesellschaften.