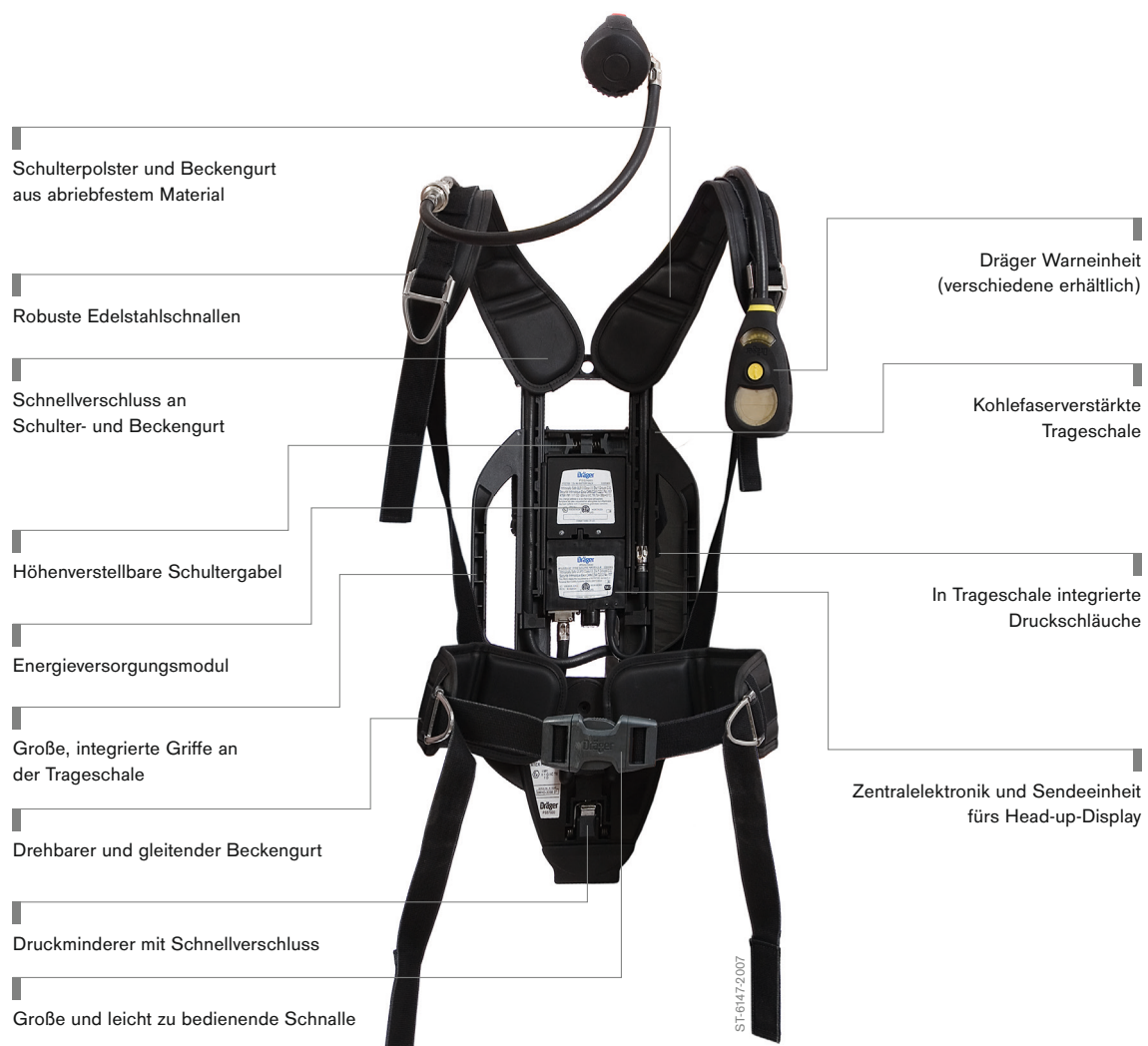


Dräger PSS® 7000 Pressluftatmer

Von Fachleuten für Fachleute entwickelt: Der neue Pressluftatmer Dräger PSS® 7000 setzt neue Maßstäbe für den Atemschutz im Feuerwehreinsatz.



Produktvorteile

Pressluftatmer Dräger PSS 7000

EN 137:2006 Typ 2, vfdb 0802

Der neue Dräger PSS 7000 macht den Feuerwehreinsatz unter Atemschutz noch komfortabler und sicherer. Die Trageschale aus kohlefaserverstärktem Material lässt sich dank höhenverstellbarer Schultergabel und schwenk- und drehbarem Beckengurt individuell an die Körpergröße des Geräteträgers anpassen. Dies sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung.

Mittel- und Hochdruckschläuche sind geschützt in der Trageschale untergebracht und verhindern so ein Hängenbleiben im Einsatz oder beim An- und Ablegen. Die griffige Anti-Rutsch-Oberfläche der Bänderung stellt sicher, dass die Befäderung nicht verrutscht und der Pressluftatmer sicher am Körper anliegt. Durch die griffige Mitteldruckkupplung lässt sich der Lungenautomat auch mit Handschuhen schnell lösen. Ein patentierter Schnellverschluss am Druckminderer sowie Klickadapter an Schulterbänderung und Beckengurt erlauben die einfache Montage und Demontage ohne Werkzeug.

Das Flaschen-Spannband ist variabel für die Montage von ein oder zwei Druckluftflaschen geeignet. Druckminderer mit Luftlieferleistung > 1000 l/min sind optional mit einem Adapter mit Rückschlagventil für einen 2. Lungenautomaten oder eine Schlauchversorgung ausrüstbar. Das Grundgerät ist mit verschiedenen Überwachungseinheiten erhältlich.

Dräger PSS 7000 – ein weiteres Qualitätsprodukt von Dräger.

Eigenschaften

- Reflektierende, nachleuchtende Schlauchabdeckungen sorgen für bessere Erkennbarkeit und schützen die Schläuche
- Druckminderer, Schulter- und Beckengurt sind mit Schnellverschluss ausgestattet und ermöglichen eine einfache Montage (Demontage) zur Reinigung und Wartung
- Optionaler Schnellanschluss für Druckluftflaschen ermöglicht schnellen Austausch der Druckluftflaschen im Einsatz und in der Werkstatt
- Modulares Elektroniksystem mit dem neuen Dräger Bodyguard 7000 und Optionen wie dem Dräger FPS Head- Up-Display und dem Dräger PSS 7000 Telemetrie Datenfunkgerät des Dräger Merlin-Überwachungssystems

Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard 7000 ist eine elektronische Signal- und Warneinheit zur kontinuierlichen Überwachung von personenbezogenen Informationen und Betriebsstatus des Pressluftatmers Dräger PSS 7000.

In der ergonomisch innovativen Konstruktion des Gesamtsystems sind Elektronik und Energieversorgung des Dräger Bodyguards direkt in die Trageschale des Dräger PSS 7000 integriert. Dies ermöglicht eine kompakte, leichte, elektronische Anzeige und sorgt für eine ausgewogene Gewichtsverteilung. Der Dräger Bodyguard 7000 verfügt über eine benutzerfreundliche und gut sichtbare Instrumentenanzeige für den Flaschendruck, eine akustische Warnung zur Restdruckwarnung (in numerisch und radialen Segmenten) sowie die Anzeige unterschiedlicher Warnsymbole.

Produktvorteile

Eigenschaften

- Neues, anwenderfreundliches Design
- Digitale und analoge Anzeige des Flaschendrucks
- Verbessertes Display mit Text-Scrolling
- Frei wählbare Alarmschwellen z. B. 200 und 100 bar
- Integrierter Bewegungslosmelder- und Notsignalgeber
- Einfache Tastenbedienung
- Optische und akustische Warn- und Alarmsignale
- Automatischer Systemtest
- Mehrere Betriebsarten zur Auswahl
- Verschiedene Möglichkeiten der Energieversorgung
- Datalogger mit persönlicher ID
- PC-Schnittstelle zum Konfigurieren und Auslesen
- Vom Anwender konfigurierbar

Dräger Bodyguard® II

Diese voll elektronische Signal- und Warneinheit für Pressluftatmer kombiniert verschiedenste lebenswichtige Funktionen in einem Gerät. Dräger Bodyguard II liefert alle Fakten schnell und übersichtlich, sowohl optisch wie akustisch, analog und digital. Über das beleuchtete Display sind Sie stets informiert über:

- Flaschendruck (analog und digital)
- Restgebrauchszeit
- Temperatur (auf Tastendruck)

Ein grünes Positionslicht blinkt permanent und gibt zusätzliche Sicherheit. Alle Einsatzdaten werden automatisch über den Datalogger aufgezeichnet. Das Gerät ist neben der elektronischen Restdruckwarnung auch mit einer mechanischen Warnpfeife ausgerüstet, die unabhängig von den elektronischen Komponenten funktioniert.

Eigenschaften

- Neue leichte und benutzerfreundliche Ausführung
- Digitale und analoge Anzeige des Flaschendrucks
- Warnpfeife für Restdruckwarnung
- Integrierter Bewegungslos- und Notfallsignalgeber
- Einfache Bedienung über Drucktasten
- Optische und akustische Warn- und Alarmsignale
- Automatischer Systemtest
- Wählbare Betriebsmodi
- Datenerfassung durch persönliche Identifizierung
- PC-Schnittstelle zum Konfigurieren und Auslesen
- Vom Anwender konfigurierbar

Systemkomponenten



ST-149-2000

Dräger PSS® Lungenautomat (LA)

Geeignet auch für extremste Anwendungen, bei denen Pressluftatmer getragen werden müssen. Mit seinem kompakten und robusten Design und seiner ausgezeichneten Leistungsfähigkeit des Pneumatiksystems liefert der PSS® Lungenautomat stets die Luftmenge, die Sie brauchen.



ST-357-2001

Dräger Bodyguard® II

Der Dräger Bodyguard® II ist ein elektronisches multifunktionales 'high-tech' Anzeige- und Notfallsignalgerät. Mit seiner vorausschauenden Entwicklung und dem ergonomischen Design ist der Dräger Bodyguard® II eine wichtige Ergänzung zur professionellen Feuerwehrausrüstung der PSS Pressluftatmer-Baureihe.



D-19666-2010

Dräger FPS® 7000

Die Vollmasken Serie Dräger FPS® 7000 setzt in Sachen Sicherheit und Tragekomfort neue Maßstäbe. Durch ihr bewährtes Design und verschiedene Größen bietet sie ein großes, optimiertes Sichtfeld und einen angenehmen sowie absolut dichten Sitz.



D-28795-2015

Dräger FPS®-COM 5000

Weil im Einsatz keine Zeit für Missverständnisse bleibt: Die Kommunikationseinheit Dräger FPS®-COM 5000 ersetzt die bewährte Dräger FPS®-COM-PLUS. Sie wurde speziell für die Atemschutzvollmaske Dräger FPS® 7000 entwickelt und sorgt für eine klare Verständigung per Sprachverstärker oder Funkgerät – selbst unter extremen Bedingungen.

Systemkomponenten



D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 ist ein automatisches Warn- und Sicherheitssystem und bietet seinem Träger erhöhte Sicherheit in potenziell gefährlichen Situationen. Das System macht durch eindeutige visuelle und akustische Warn- und Alarmsignale auf Kameraden in Gefahr aufmerksam und ermöglicht eine drahtlose Datenübertragung vom Tx-Manometer zum Bodyguard® 1500.



ST-6188-2007

Dräger Bodyguard® 7000

Als voll elektronisches Signal- und Warngerät zur Verwendung mit den Pressluftatmern der Baureihen PSS® 5000 und PSS® 7000 überwacht der Dräger Bodyguard® 7000 konstant die persönlichen Benutzerinformationen und den Betriebszustand des Pressluftatmers.



ST-195-2000

Dräger Druckluftflaschen

Dräger Druckluftflaschen aus Verbundwerkstoffen wurden mit modernsten Technologien und Werkstoffen entwickelt. Sie können in jeglicher Art von Anwendungen eingesetzt werden, in denen Atemschutz erforderlich ist.



ST-603-2006

Dräger PSS® 7000 Manometer

Die Kombileitung enthält eine Hochdruckleitung für das Manometer und eine Mitteldruckleitung für die Warnpfeife

Systemkomponenten



ST-6185-2007

Dräger Flaschenschnellanschluss

Zum schnellen und einfachen Flaschenwechsel

Zubehör



ST-6175-2007

AA Batteriemodul



ST-6183-2007

Anschluss für 2. Lungenautomaten

Zubehör



ST-6184-2007

Zweitanschlüsse

Zubehör für Notfall-, Rettungs- und Dekontaminierungsaufgaben



D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Das robuste und leichte Warn- und Sicherheitssystem Dräger Bodyguard® 1000, der zur Dräger Bodyguard-Produktfamilie gehört, soll das Leben von Einsatzkräften sicherer machen. Bei Bewegungslosigkeit alarmiert er optisch und akustisch und erleichtert so das Auffinden von in Not geratenen Einsatzkräften.

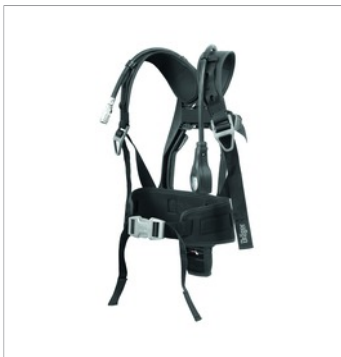


ST-9907-2006

Dräger FPS® 7000 Head-up Display (HUD)

Einer der vielen Vorteile der FPS® 7000 Atemschutzmaske, ist die Möglichkeit sie mit einem Head-up Display (HUD) auszustatten. Immer im Sichtbereich, ermöglicht das HUD die einfache Überwachung des Restdrucks in der Flasche ohne manuelles Eingreifen des Anwenders.

Verwandte Produkte



D-7489-2010

Dräger PSS® 3000

Der Dräger PSS® 3000 zeichnet sich durch seine unkomplizierte Handhabung, den hohen Tragekomfort sowie durch das geringe Gewicht und die robuste Bauweise aus.



D-4286-2010

Dräger PSS® 5000

Der Dräger PSS® 5000 ist eine neue Generation leistungsstarker Pressluftatmer, entwickelt für Feuerwehr - und Rettungskräfte. Optimale Ergonomie und eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten – der Dräger PSS® 5000 bietet hohen Komfort und ist auf individuelle Anwendungen zugeschnitten, bei denen Atemschutz erforderlich ist.

Technische Daten

	Dräger Bodyguard® 7000	Dräger PSS® 7000 Manometer
Eingangsdruck (bar)	0 bis 300	0 bis 300
Normaler Ausgangsdruck, 1. Stufe (bar)	6 bis 9	6 bis 9
Luftlieferleistung, 1. Stufe (l/min)	> 1.000	> 1.000
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck (bar)	50 bis 60	50 bis 60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	> 90	> 90
Bewegungslos-Hauptalarm (dBA)	102 bis 112	nicht vorhanden
Batteriepack (5 × AA Batterien) (Std)	> 365 Standardgebrauch	
Zulassung	EN 137: 2006 Type 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 Type 2, vfdb 0802
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-2	-
Emmission elektromagnetischer Strahlung	EN 50081-1	-

	Dräger PSS® 7000 Bodyguard II
Eingangsdruck (bar)	0 bis 300
Normaler Ausgangsdruck, 1. Stufe (bar)	6 bis 9
Luftlieferleistung, 1. Stufe (l/min)	> 1.000
Warnpfeifen-Aktivierungsdruck (bar)	50 – 60
Warnpfeifen-Lautstärke (dBA)	> 90
Warnpfeifen-Frequenzbereich (Hz)	2.000 bis 4.000
Bodyguard Bewegungslosalarm (dBA)	102 bis 112

Bestellinformationen

Grundgeräte mit Standard-

Flaschenspannband für

Einzelflaschen

Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard® 7000	33 56 551	mit Quick-Connect	33 56 553
Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard® II	33 55 802	mit Quick-Connect	33 56 546
Dräger PSS® 7000 mit Manometer	33 55 068	mit Quick-Connect	33 56 542

Grundgeräte mit Universal-Flaschenspannband für Einzel- und für 2 Flaschen

Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard 7000 (Univ.-Flaschenspannband)	33 56 552
Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard II (Univ.-Flaschenspannband)	33 55 931
Dräger PSS® 7000 mit Manometer (Univ.-Flaschenspannband)	33 55 930

Grundgeräte mit schmalem Handrad für Druckluftflaschen 2 x 4L/200 bar

Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard 7000, SH (Univ.-Flaschenspannband)	33 57 932
Dräger PSS® 7000 mit Bodyguard II, SH (Univ.-Flaschenspannband)	33 57 931
Dräger PSS® 7000 mit Manometer, SH (Univ.-Flaschenspannband)	33 57 930
Vollmasken Dräger FPS 7000	auf Anfrage

Bestellinformationen

Zubehör für Dräger PSS® 7000

Anschluss für 2. Lungenautomaten für Beckengurt mit Low-Force-Kupplung	33 55 748
Dekontaminationsschlauch mit Stecknippel	33 55 749
Anschluss für 2. Lungenautomaten für Schulter mit Low-Force-Kupplung	33 58 506
Verbindungsstück 300 bar für 2 CFK-Flaschen 6,0 L/300 bar oder 6,8 L/300 bar	33 37 660
Verbindungsstück 200 bar (nur für PSS 7000 SH) Y-Stück zur Befestigung von 2 Flaschen 4 L/200 bar	33 39 615
Automatische Umschaltventile zum Anschluss des Dräger PSS® 7000 an eine externe Luftversorgung	auf Anfrage
PSS 7000 HUD-Transmitter-Set	33 56 882
FPS 7000 Head-Up-Display (HUD) zur Kombination mit den Atemschutzmasken Dräger FPS 7000	33 56 555
PSS 7000 Batterie-Pack (inkl. 5 AA-Batterien)	33 56 556
PSS 7000 Metallverschluss für den Hüftgurt	33 56 881
PSS 7000 Brustgurt	33 39 280
PA-Tragetasche; Nylon, dunkelblau mit weißem Dräger-Logo, Maße ca. 760x380x380 mm	33 56 473

UNTERNEHMENSZENTRALE
 Drägerwerk AG & Co. KGaA
 Moislinger Allee 53–55
 23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

REGION NORD
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 668 67-0 (-161*)
 Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
 Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 721 99-0 (-43*)
 Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Kreuzberger Ring 7b
 65205 Wiesbaden
 Tel 0611 411 17 270
 Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
 Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Kreuzberger Ring 7b
 65205 Wiesbaden
 Tel 0611 411 17 270
 Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
 ÖSTERREICH**
 Dräger Austria GmbH
 Perfektastraße 67, 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
 Dräger Schweiz AG
 Waldeggstrasse 30
 3097 Liebefeld
 Tel +41 58 748 74 74
 Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner
 vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

