

Dräger PAS® Lite adembluchttoestel

Voor gebruik in industriële omgevingen waar een simpel, robuust en gemakkelijk te gebruiken adembluchttoestel is vereist, combineert het Dräger PAS® Lite onafhankelijke adembluchttoestel betrouwbaarheid met comfort en prestatie. Dit adembluchttoestel met drukregelaar is licht van gewicht maar toch robuust en heeft een zeer lange levensduur. Daarnaast is het toestel gemakkelijk te onderhouden.



- Licht van gewicht en betrouwbaar met lange levensduur
- Draagsysteem voor uitstekende gewichtsverdeling
- Compatibel met bewezen en robuuste luchttoevoersystemen
- Innovatief ruimteframe waarin de slangen zijn geïntegreerd om het in de knoop raken van slangen te voorkomen en vasthaken te verminderen
- Gemakkelijk schoon te maken en onderhoudsarm ontwerp

Binnen de industrie vertrouwt men erop dat ademhalingsapparatuur betrouwbaar en constant presteert binnen een groot aantal werkomgevingen. De Dräger PAS Lite is ontwikkeld om te voldoen aan de fundamentele behoefte aan omgevingsonafhankelijke adembluchttoevoer in een draagharnas in industriële omgevingen en brandweertoepassingen. De Dräger PAS Lite is licht, comfortabel te dragen, gebruiksvriendelijk en levert betrouwbare prestaties. Er is slechts een zeer korte training nodig en de eenvoud van het ontwerp biedt aanzienlijke voordelen aan diegenen die niet regelmatig een adembluchttoestel dragen.

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

Met een bewezen ontwerp en hetzelfde adembluchtsysteem van hoge kwaliteit dat wordt gebruikt in professionele ademhalingsapparatuur van de brandweer, zorgt de Dräger PAS Lite voor continu hoge prestaties en betrouwbaarheid gedurende

de levensduur van het adembluchttoestel, met minimaal onderhoud. Het draagsysteem is een ultra lichtgewicht en zeer sterk ruimteframe van koolstofcomposiet met uitstekende bescherming tegen schokken, hitte en chemische stoffen. Daarnaast is het frame zeer duurzaam.

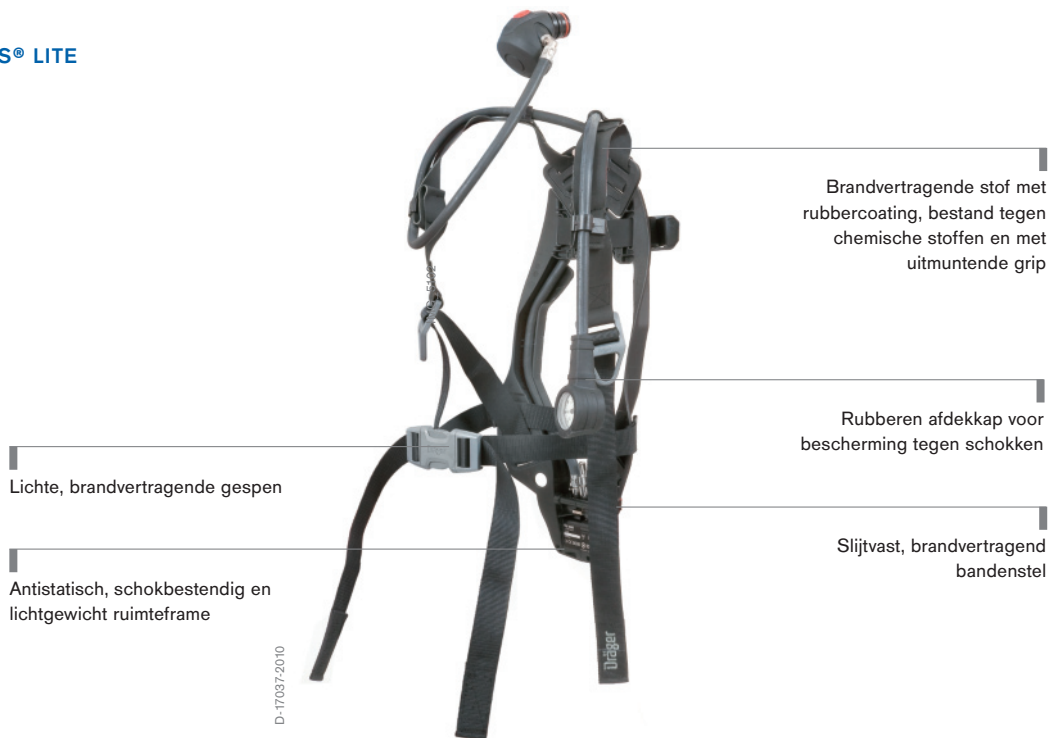
EFFICIËNTE GEWICHTSVERDELING

Met behulp van nieuwe materialen, die zo gevormd zijn dat ze maximaal comfort bieden op de schouders en om het middel, is het draagsysteem ontworpen om pijn, spanning en vermoeidheid van de rug te verminderen. Het innovatieve ontwerp van het harnas zorgt voor een uitstekende gewichtsverdeling over de schouders. Door het gebruik van een duurzame stof met rubbercoating zijn het draagcomfort en de weerstand tegen chemische stoffen uitstekend, terwijl tegelijk goede prestaties werden bereikt tijdens de "flame-engulfment"-test conform EN137 Type 2.



Dräger PAS® Lite

DRÄGER PAS® LITE



Lichte, brandvertragende gespen

Antistatisch, schokbestendig en lichtgewicht ruimteframe

Brandvertragende stof met rubbercoating, bestand tegen chemische stoffen en met uitstekende grip

Rubberen afdekkap voor bescherming tegen schokken

Slijtvast, brandvertragend bandenstel

ONTWERP MET GEÏNTEGREERDE SLANGEN

Zowel de ademluchttoevoer als de slangen van de drukregelaar zijn binnen het ruimteframe geplaatst, wat het risico op vasthaken en in de knoop raken vermindert. Hierdoor kan de gebruiker de positie van de slang van de ene zijde naar de andere verplaatsen, afhankelijk van zijn persoonlijke voorkeur. Het volledig geïntegreerde slangontwerp zorgt er tevens voor dat slangen gemakkelijk en kostenefficiënt vervangen kunnen worden.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Een aantal unieke ontwerpfuncties zorgt ervoor dat stilstandtijd en kosten tot een minimum worden beperkt bij reparaties en onderhoud. Alle hoofdonderdelen van de Dräger PAS Lite zijn snel en gemakkelijk te monteren en te demonteren, inclusief het harnas dat middels een eenvoudige houder uit één stuk is bevestigd aan het ruimteframe. Voor extra bescherming is het verloopstuk in het ruimteframe geplaatst en kan het gemakkelijk worden verwijderd met eenvoudig gereedschap. Het harnas is tevens beschermd tegen en ongevoelig voor chemicaliën, waardoor ontsmetting en reiniging een gemakkelijke, ongecompliceerde taak wordt.

BEWEZEN, ROBUUST EN FLEXIBEL

Net als andere ademluchtoestellen van

Dräger zorgt de Dräger PAS Lite ervoor dat gebruikers hun voordeel kunnen doen met de bewezen en geteste systemen die ten grondslag liggen aan de beste ademhalingsapparatuur ter wereld. Ontwikkeld als resultaat van jaren onderzoek en uitgebreide raadpleging van gebruikers, is één van de voordelen van het ademluchtoestel het gebruik van hetzelfde geavanceerde ademluchtsysteem als wordt gebruikt in de gehele brandbestrijdingsserie van Dräger.

De Dräger PAS Lite kan verder worden aangepast voor gebruik in specifieke industriële toepassingen. Naast het gemakkelijk schoon te maken harnas met standaard pasvorm, geïntegreerde ademautomaat en drukregelaar, compleet met restdrukwaarschuwingssfluit op de basis van het ruimteframe, kunnen opties als externe ademluchtaansluiting zoals de Dräger PAS ASV worden gespecificeerd. Dit flexibele ademluchtoestel, dat gemakkelijk kan worden geïntegreerd in alle Dräger PAS Airline-systemen, is tevens volledig compatibel met de gelaatsmaskers van de Dräger Panorama® en FPS® 7000 series.

Ons ademluchtoestel is ontworpen voor gebruik met cilinders van staal of kunststofcomposiet, geclassificeerd op 4 tot 9 liter, 200 en 300 bar. Een aantal secundaire toevoerverbindingen zijn verkrijgbaar voor

gebruik in reddingsacties of voor aansluiting van een externe ademluchtbron. De Dräger PAS Lite kan tevens worden gebruikt met een aantal opties voor elektronische spraakcommunicatie.

Accessoires voor elke uitdaging:

- Drukregelaar met integrale restdrukwaarschuwingssfluit in het ruimteframe
- Geïntegreerde ademautomaat
- Compatibel met Dräger Panorama en FPS 7000 volgelaatsmaskers
- Opties voor elektronische spraakcommunicatie
- Cilinders van staal of kunststof (4 tot 9 L, 200 en 300 bar)
- Secundaire toevoerverbindingen voor redding en ontsmetting
- Gereed voor aansluiting van externe ademluchtbron, incl. een integrale Dräger PAS ASV
- Opties voor gereedhouden van toevoerlucht voor het snel hervullen van de ademluchtcilinders
- Snelle integratie met alle Dräger PAS Airline-systemen. Biedt uitstekende prestaties en is bewezen comfortabel. De Dräger PAS Lite is gemakkelijk te gebruiken in elke industriële omgeving

BESTELINFORMATIE

ADEMLUCHTTOESTEL-VARIANTEN

PAS Lite met geïntegreerde ademautomaat (LDV)	
PAS Lite – A	33 57 774
PAS Lite – N	33 58 252
PAS Lite – AE	33 58 253
PAS Lite met snelkoppeling (geen LDV)	
PAS Lite QRC	33 58 254
PAS Lite met geïntegreerde ademautomaat (LDV) en geïntegreerde verbinding voor Airline-aansluiting	
PAS Lite Charge-Air – A	33 58 617
PAS Lite Charge-Air – N	33 58 619
PAS Lite Charge-Air – AE	33 58 618
PAS Lite met snelkoppeling (geen LDV) en geïntegreerde verbinding voor Airline-aansluiting	
PAS Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
PAS Lite met geïntegreerde ademautomaat (LDV) en geïntegreerde Airline, compleet met automatisch omschakelventiel (ASV)	
PAS Lite Airline – A	33 58 255
PAS Lite Airline – N	33 58 256
PAS Lite Airline – AE	33 58 257

ACCESSOIRES

Permanente montage set voor gebruik in combinatie met Dräger PAS Lite ademluchttoestel en externe luchttoevoer	
Dräger PAS ASV voor PAS Lite – permanente montage set	33 58 874
Permanente montage set voor gebruik in combinatie met Dräger PAS Lite ademluchttoestel en externe luchttoevoer	
Dräger PAS ASV CPS voor PAS Lite – permanente montage set	33 58 850
Comfort heuppolstering	33 58 236
Ademautomaathouder (PI)	33 57 527
Universele draagtas voor ademluchttoestel	33 56 473
Hardschalen draagtas voor ademluchttoestel	33 35 412
Opbergkast voor ademluchttoestel (polycarbonaat)	33 10 260
Opbergkast voor ademluchttoestel (roestvrij staal)	33 58 827

GESELECTEERDE ACCESSOIRES/UPGRADES



ST-3950-2005

Tweede gecombineerde verbinding voor middendruk



ST-3949-2005

Secundaire toevoerslang



ST-4001-2005

FPS 7000 volgelaatsmasker



D-4268-2010

Ademautomaathouder



ST-6185-2007

Dräger PAS® ASV automatisch omschakelventiel



ST-6201-2007

PSS reddingskap



ST-3934-2005

Dräger cilinders



ST-3560-2003

Dräger PAS® Airline

TECHNISCHE GEGEVENS

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite met geïntegreerde PAS® ASV
Gewicht incl. ademautomaat (kg)	2,70	3,50
Afmetingen mm (H x B x D)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Invoerdruk (bar)	0 – 300	0 – 300
Nominale uitvoerdruk 1e fase (bar)	7,5	7,5
Uitvoerstrom 1e fase (l/min)	> 1000	> 1000
Ademautomaat-uitvoerstrom (l/min)	> 400	> 400
Druk activatie fluittoon (bar)	50 – 60	50 – 60
Geluidsniveau fluittoon (dBA)	>90	>90

Goedkeuringen

EN 137 2006 Type 2

EN 14593 pt1 (bij gebruik van PAS ASV)

MED

SOLAS II-2

Geschikt voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen

Beurtschipperstraat 1
3194 DK Hoogvliet
The Netherlands
T: +31 (0)10 295 2740
F: +31 (0)10 295 2709
info-mo.sd.nl@draeger.com
www.draeger-mo.com



HOOFDKANTOOR:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

VESTIGINGEN:

NEDERLAND

Dräger Safety Nederland B.V.
Edisonstraat 53
2723 RS Zoetermeer
Tel +31 79 344 46 66
Fax +31 79 344 47 90

BELGIË

Dräger Safety Belgium S.A.
Heide 10
1780 Wommel, Belgium
Tel: +32 2 462 6211
Fax: +32 2 609 52 60

FRANKRIJK

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération,
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

SPANJE

Draeger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

VERENIGD KONINKRIJK

Draeger Safety UK Ltd.
Blyth Riverside Business Park
Blyth, Northumberland
NE24 4RG
Tel +44 1670 352 891
Fax +44 1670 356 266

OOSTENRIJK

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

ZWITSERLAND

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80

DENEMARKEN

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 44 50-0000
Fax +45 44 50-0001
www.draeger.dk

REPUBLIEK ZUID AFRIKA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.
P.O.Box 68601
Bryanston 2021
Tel +27 11 465 99 59
Fax +27 11 465 69 53