

Dräger PAS® Lite -paineilmahengityslaite

Dräger PAS® Lite on luotettava, mukava ja suorituskykyinen paineilmahengityslaite teollisuuskäyttöön, kun laitteelta vaaditaan yksinkertaisuutta, kestävyyttä ja helppokäyttöisyyttä. Tämän kevyen ja ergonomisen laitteen etuna on pitkä käyttöikä ja huollon helpuus.



- Erittäin luotettava laite erilaisiin käyttökohteisiin teollisuudessa
- Kevyt kantojärjestelmä huolehtii optimaalisesta painonjakaumasta
- Letkujen integrointi innovatiiviseen kantotelineeseen suojaa letkuja ja estää niiden takertumisen
- Helposti puhdistettava, huoltoystävällinen muotoilu
- Hyväksi koettujen ilmansyöttöjärjestelmien kanssa yhteensopiva

Teollisuudessa käytettävän paineilmahengityslaitteen on toimittava luotettavasti ja varmasti erilaisissa työympäristöissä. Dräger PAS Lite on kehitetty erityisesti teollisuuden puhdistus- ja huoltotehtäviin sekä tehdaspalokuntien sammutus- ja pelastustehtäviin. Se on kevyt ja siksi erittäin mukava. Laitteen käyttö on helppoa ja vaatii vain vähän harjoittelua. Laitteen selkeä, yksinkertainen muotoilu tarjoaa huomattavia etuja erityisesti niille, jotka käyttävät paineilmalaitetta vain satunnaisesti.

EDISTYKSELLINEN TEKNOLOGIA

Luotettava design ja paloalan ammattilaisten PSS-sarjan laitteista tuttu, korkealuokkainen paineilmatekniikka ovat ominaisuuksia, joiden ansiosta Dräger PAS Lite säilyttää korkean suorituskykynsä ja toimii luotettavasti laitteen koko käyttöiän

vähäisellä huollolla. Laitteen kantoteline on ultrakevyttä, erittäin lujaa hiilikuitukomposiittia, jolle on ominaista erinomainen, jatkuva kuumuuden ja kemikaalien kestävyys.

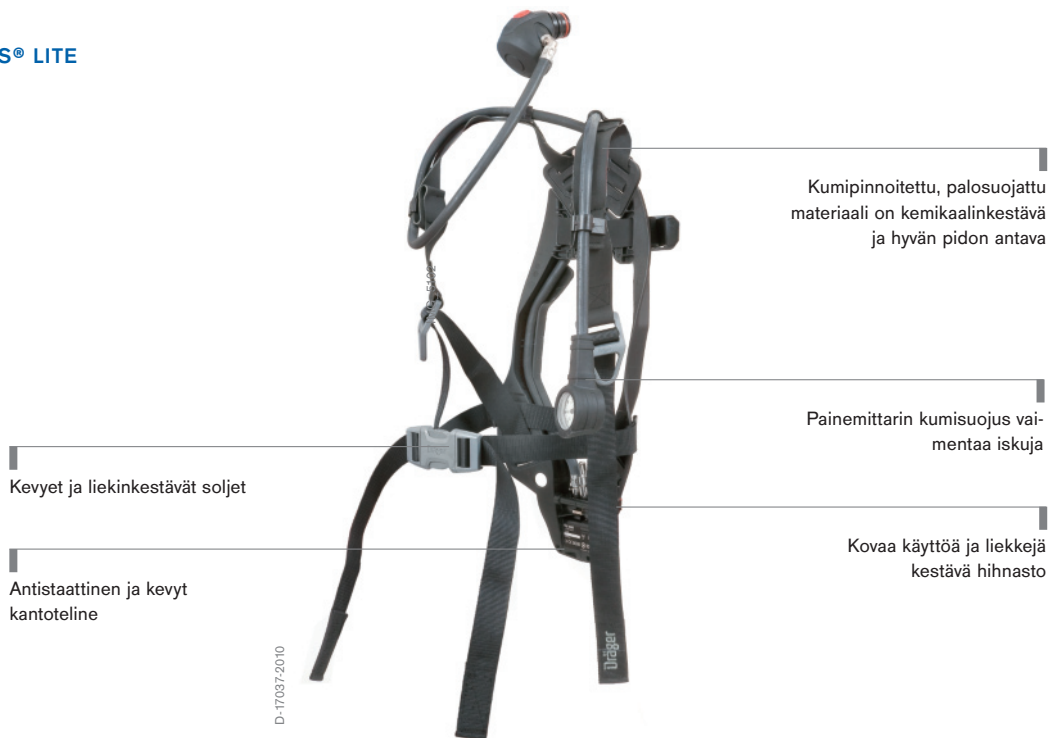
TASAINEN PAINOJAKAUMA

Kantojärjestelmä on kehitetty vähentämään selän kuormitusta, räsitystä ja väsymistä. Siinä käytetyt uudet materiaalit on muotoiltu siten, että istuvuus sekä hartioilla että vyötäröllä on mahdollisimman hyvä. Hihnojen innovatiivinen muotoilu takaa painon tasaisen jakautumisen hartioille. Kestävä kumipinnoitettu materiaali on erittäin kärtömukava ja kemikaalinkestävä ja on lisäksi läpäissyt EN137-standardin tyypin 2 laitteilta vaadittavan liekkitestin.



Dräger PAS® Lite

DRÄGER PAS® LITE



Kevyet ja liekinkestävät soljet

Antistaattinen ja kevyt kantoteline

Kumipinnoitettu, palosuojattu materiaali on kemikaalinkestävä ja hyvän pidon antava

Painemittarin kumisuojaus vaimentaa iskuja

Kovaa käyttöä ja liekkejä kestävä hinnasto

D-17037-2010

INTEGROIDUT LETKUT

Sekä ilmansyöttö- että mittariletkut on takertumisriskin pienentämiseksi asennettu kantotelineeseen. Käyttäjä voi vaihtaa letkujen paikkaa puolelta toiselle itselleen parhaiten sopivaksi. Letkujen integrointi merkitsee myös, että letkut voidaan vaihtaa helposti ja kustannustehokkaasti.

HELPPO HUOLTAA

Laitteessa on runsaasti ominaisuuksia, joiden ansiosta käytöstä poissaoloajat ja huolto- ja korjauskulut pysyvät alhaisina. Dräger PAS Lite -laitteen kaikki pääkomponentit, voidaan purkaa ja asentaa nopeasti ja helposti. Myös hinnasto, joka on kiinnitetty kantotelineeseen yksinkertaisella pidikkeellä, on helppo irrottaa ja kiinnittää. Kantotelineessä ulkoisilta kolhuilta suojassa sijaitseva paineenalennin on helppo irrottaa yksinkertaisilla työkaluilla. Ympäristön vaikutuksia kestävä hinnasto on vettä ja kemikaaleja läpäisemätön, joten se voidaan dekontaminoida ja puhdistaa yksinkertaisesti ja tehokkaasti.

LUOTETTAVA, VANKKA JA JOUSTAVA

Dräger-laitteille tyypillisesti myös Dräger PAS Liten käyttäjät hyötyvät maailman parhaiden painelmahengityslaitteiden

taustalta löytyvistä, hyviksi havaituista järjestelmistä, jotka on kehitetty vuosien tutkimuksen ja laajamittaisen käyttäjien kuulemisen tuloksena. Näihin kuuluu edistysellinen pneumaattikka - sama kuin Drägerin paloalan ammattilaisten laitevalikoimassa käytetty.

Dräger PAS Lite voidaan varustaa teollisuuden erityisiin käyttötilanteisiin sopivaksi. Helposti puhdistettavan vakiohinnaston, integroidun hengitysenttiin ja kantotelineen alaosassa sijaitsevan, korkeapainepillvaroitin varustetun painemittarin lisäksi saatavilla on valmius ulkopuoliseen ilmansyöttöön Dräger PAS ASV -laitteen avulla ja käytettävissä on Dräger PAS -sarjan koko tarvikevalikoima. Lisäksi tämä joustava painelmahengityslaite on Dräger Panorama®- ja FPS® 7000 -kasvo-osien kanssa täydellisesti yhteensopiva.

Painelmahengityslaite on suunniteltu käytettäväksi yhdellä 4 – 9 litran/200 tai 300 bar teräs- tai hiilikuitukomposiittisäiliöllä. Saatavilla on useita lisäilma- ja pelastusletkuja esim. pelastus- ja dekontaminaatiotehtäviin. Dräger PAS Lite voidaan lisäksi varustaa erilaisin elektronisin puheviestintälaittein.

Varusteita mihin tahansa haasteeseen:

- Painemittari korkeapainepillvaroitin kantotelineeseen kiinnitettynä
- Integroidut hengitysenttiilit
- Dräger Panorama ja FPS 7000 -kasvo-osien kanssa yhteensopiva
- Elektroniset puheviestintälaitteet
- Teräs- tai hiilikuitukomposiittisäiliöt (4 - 9 l, 200 ja 300 bar)
- Lisäilmaletkut liittimin pelastus- ja dekontaminaatiotehtäviin
- Dräger PAS ASV -laitteen avulla valmius ulkopuoliseen ilmansyöttöön
- Suoratäyttöliittimet nopeuttamaan painelmasäiliöiden täyttöä
- Helppo integrointi kaikkiin Dräger PAS -letkulaitteisiin. Dräger PAS Lite on erittäin suorituskykyinen, mukava ja helppokäyttöinen missä tahansa teollisuuskäytössä.

TILAUSTIEDOT

LAITEVERSIOT

PAS Lite integroiduin hengitysventtiilein	
PAS Lite – A	33 57 774
PAS Lite – N	33 58 252
PAS Lite – AE	33 58 253
PAS Lite pikaliittimin (ei hengitysventtiiliä)	
PAS Lite pikaliittimin	33 58 254
PAS Lite integroiduin hengitysventtiilein ja integroiduin suoratäyttöliittimin	
PAS Lite suoratäyttöliittimin – A	33 58 617
PAS Lite suoratäyttöliittimin – N	33 58 619
PAS Lite suoratäyttöliittimin – AE	33 58 618
PAS Lite pikaliittimin (ei hengitysventtiiliä) ja integroiduin suoratäyttöliittimin	
PAS Lite suoratäyttöliittimin – QRC	33 58 620
PAS Lite integroiduin hengitysventtiilein ja automaattisin vaihtoventtiilein (valmius ulkopuoliseen ilmansyöttöön)	
PAS Lite Airline – A	33 58 255
PAS Lite Airline – N	33 58 256
PAS Lite Airline – AE	33 58 257

LISÄVARUSTEET

Automaattinen vaihtoventtiili paineilmahengityslaitteen liittämiseksi ulkopuoliseen ilmansyöttöön	
Dräger PAS ASV -vaihtoventtiili PAS Lite -laitteelle	33 58 874
Automaattinen vaihtoventtiili paineilmahengityslaitteen liittämiseksi ulkopuoliseen ilmansyöttöön	
Dräger PAS ASV CPS -vaihtoventtiili PAS Lite -laitteelle	33 58 850
Vyötäröpehmuste	33 58 236
Hengitysventtiilin pidike (PI)	33 57 527
Hengitysventtiilin pidike (M45)	33 57 528
Hengitysventtiilin pidike (RD40 / ESA)	33 57 526
Pehmeä kantolaukku paineilmahengityslaitteelle	33 56 473
Kova kantolaukku paineilmahengityslaitteelle	33 35 412
Paineilmahengityslaitteen säilytyslaatikko (polykarbonaatti)	33 10 260
Paineilmahengityslaitteen säilytyslaatikko (ruostumaton teräs)	33 58 827

TARVIKKEET JA LISÄVARUSTEET



ST-3950-2005

Yhdistelmäliitäntä toista hengitysventtiiliä ja dekontaminaatiota varten



ST-3949-2005

Liitäntä toista hengitysventtiiliä varten



ST-4001-2005

FPS 7000 -kasvo-osa



D-4268-2010

Hengitysventtiilin pidike



ST-6185-2007

Automaattinen vaihtoventtiili
Dräger PAS® ASV



ST-6201-2007

PSS-pelastushappu



ST-3934-2005

Dräger-paineilmasäiliöt



ST-3560-2003

Dräger PAS® Airline

TEKNISET TIEDOT

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite integroiduin PAS® ASV -laittein
Paino hengitysventtiilein (kg)	2.70	3.50
Mitat (mm) (K x L x S)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Ensiöpaine (bar)	0 – 300	0 – 300
1. vaiheen nimellinen toisiopaine (bar)	7.5	7.5
1. vaiheen ulosvirtaus (l/min)	> 1000	> 1000
Hengitysventtiin virtaus (l/min)	> 400	> 400
Pillivaroittimen aktivoitumisaine (bar)	50 – 60	50 – 60
Pillivaroittimen äänitaso (dBA)	>90	>90

Hyväksynät

EN 137 2006, tyyppi 2

EN 14593 pt1 (PAS ASV asennettuna)

MED

SOLAS II-2

Sopii käyttöön räjähdysvaarallisissa ympäristöissä

**HEADQUARTERS**

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

www.draeger.com

SUBSIDIARIES**DENMARK**

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

NORWAY

Dräger Safety Norge AS
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo
Niels Hansensvei 2, 0667 Oslo
Tel +47 41 40 24 00
Fax +47 22 64 31 99
www.draeger.no

SWEDEN

Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 D
433 30 Partille
Tel +46 31 340 90 90
Fax +46 31 340 90 99
www.draeger.se

FINLAND

Dräger Suomi Oy
Päiväläisentie 4
00390 Helsinki
Tel +358 207 1196 00
Fax +358 207 1196 11
www.draeger.fi