

Dräger PSS® 7000 Dräger Bodyguard® 7000 -laittein

Ammattilaisten ammattilaisille kehittämä uusi Dräger PSS® 7000 elektronisin Dräger Bodyguard® 7000 -valvontalaittein varustettuna merkitsee huimaa harppausta eteenpäin palo- ja pelastusalan käyttöön suunniteltujen paineilmahengityslaitteiden evoluutiossa.



DRÄGER PSS® 7000

Dräger PSS® 7000 muodostaa palomiehen täydellisen henkilökohtaisen turvajärjestelmän keskeisen perustan.

- 3-asentoinen selkävyn korkeuden säätö
- Liukuva, selkään nivelletty vyötäröhihna
- Hiilikuitukomposiittia oleva selkälevy
- Uusien erittäin hyvin kulutusta kestävien olka- ja vyötäröhihnojen pehmusteissa luistamaton, hyvän pidon takaava pinta
- Hengityslakujen integrointi selkävyn suojaa letkuja ja estää niiden takertumisen
- Valoa heijastavat letkunpidikkeet suojaavat letkua ja huolehtivat paremmasta näkyvyydestä
- Pikalukkomekanismi sekä olka- että vyötäröhihnoissa helpottaa huoltoa
- Uusi pikaliitin säiliön nopeaan vaihtoon kentällä tai huollossa
- Moduuleista koostuva elektroninen valvontajärjestelmä:
uusi Dräger Bodyguard 7000 ja lisävarusteet, kuten Dräger FPS® HUD -heijastusnäyttö ja Dräger PSS® 7000 Merlin -valvontataulu langattomaan savusukellusvalvontaan.

DRÄGER BODYGUARD® 7000

Dräger Bodyguard® 7000 on elektroninen hälytys- ja varoituslaite, joka mahdollistaa sekä Dräger PSS® 7000 -paineilmahengityslaitteen että sen käyttäjän tilan jatkuvan valvonnan savusukelluksen aikana.

Dräger Bodyguard® 7000 edustaa vallankumouksellista suunnittelua. Elektroniikka- ja virtalähdemoduulit on integroitu Dräger PSS® 7000:n selkävyn siten, että paino jakautuu tasaisesti. Tuloksena on kompakti ja kevyt elektroninen valvontalaitte.

Ominaisuudet

- Uusi, kevyt ja käyttäjäystävällinen toteutus
- Digitaalinen ja analoginen säiliöpaineen osoitus
- Käyttöaikaohjelmat
- Yhdistetty ADSU-hälytys (liiketunnistin) ja hätähälytys
- Helppo painikekäyttö
- Visuaaliset & akustiset varoitukset ja hälytykset
- Automaattiset itsetestaukset & järjestelmätestaukset
- Toimintatilan valinta
- Käytettävän virtalähteen valinta
- Dataloggeri ja henkilökohtainen tunnistus
- Langaton PC-liitäntä
- Käyttäjän mukaan konfiguroitavissa
- Laajennettu näyttö ja tekstin vieritys

Dräger PSS® 7000 – jälleen uusi turvallisuustuote Dräger.



ST-6147-2007

Dräger PSS® 7000
Uusin paineilmahengityslaitte elektronisin Dräger Bodyguard® 7000 -valvontalaittein

Letkuja suojaavat letkunpidikkeet

Tukevat soljet ruostumatonta terästä

Pikalukkomekanismi olkahih-noissa ja vyötäröhihnassa

3-asetoinen korkeuden säätö

Virtalähdemoduuli

Suuret integroidut kantokahvat

Liukuva ja kääntyvä vyötäröhihna

Paineenalennin



Dräger Bodyguard® 7000

Kevyt selkärepy hiilikuitu -komposiittia

Selkärepyyn integroidut letkukanavat

Elektroniikkamoduuli

TEKNISET TIEDOT

	Dräger PSS® 7000 -painemittari	Dräger PSS® 7000 Bodyguard
Täydellisen laitteen paino Dräger FPS® 7000 -kasvo-osineen, hengitysenttiileineen ja 6,8 litran hiilikuitukomposiittisäiliöineen (säiliön käyttöikä 20 vuotta)	11.7 kg	12.2 kg
Käyttöpaine (bar)	0–300	0–300
Toisiopaine	7,5 bar	7,5 bar
Paineenalentimen virtauskapasiteetti (l/min)	> 1000	> 1000
Pillivaroittimen aktivoitumispaine	50–60 bar	50–60 bar
Pillivaroittimen äänitaso (dBA)	> 90	> 90
ADSU-hälytyksen äänitaso	ei saatavilla	102 ... 112 dBA mitattu 250 mm etäisyydeltä (JCDD 38 tarkistus)
Paristo (5 x AA paristopakkaus)	ei saatavilla	> 365 normaalissa käytössä
Käyttölämpötila °C	–32 – +70	–32 – +71
Hyväksynät		
Paineilmahengityslaitte	EN 137: 2006 Tyyppi 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 Tyyppi 2, vfdb 0802 (vireillä)
Luonnostaan vaaraton	ATEX	EN 60079-0; 2006 ; ATEX (vireillä)
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	–	EN 61000-6-2
Säteilypäästöt	–	EN 50081-1

TILAUSTIEDOT

Dräger PSS® 7000 Varusteet	Tilausnumero
Dräger FPS® 7000 HUD, kasvo-osaan asennettava langaton heijastusnäyttö	33 56 555
Dräger PSS® 7000 AA-paristopakkaus (sisältää 5 x AA paristoja)	33 56 556
Dräger PSS® 7000 PC uudelleenladattava litiumioniakku	33 56 558
Dräger PSS® 7000 latausmoduuli	33 56 240
Voimansyöttöyksikkö 8:lle latausmoduulille	83 15 805
Voimansyöttöyksikkö yhdelle latausmoduulille	83 16 999
Autoadapteri yhdelle latausmoduulille	83 12 645
Dräger PSS® 7000 PC-liitin	33 56 560
Dräger PSS® 7000 henkilökohtaiset tunnustekortit (10 kappaleen pakkaus)	33 56 561
Dräger PSS® 7000 PC-ohjelmisto	33 56 562
Dräger PSS® 7000 Merlin -telemetriaradio	kysyttäessä
Toisen hengitysventtiiliin liitäntäadapteri / dekontaminointiletku (naaras) liittimin	33 55 748
Dekontaminointiletku (koiras)	33 55 749
T-kappale 2 x 6,8 l/300 bar säiliölle	33 37 660
Dräger PSS® 7000 lisäilmaletku (koiras- & naarasliitin, kiinnitetty vyötäröhihnaan)	33 56 530
Dräger PSS® 7000 Vyöhön kiinnitettävä lisäilmaliitäntä olkahihnaan kiinnitettävien automaattisten vaihtoventtiilien	33 55 844
Dräger PSS® 7000 pelastautumishuppu	33 54 982
Kovamuovinen kantolaukku (oranssi)	33 35 412
Kantokassi	33 56 473

VARUSTEET/JÄRJESTELMÄVAIHTOEHDOT



ST-6167-2007

Dräger Bodyguard® 7000



ST-9475-2006

Dräger FPS® 7000



ST-6170-2007

latausmoduuli



ST-603-2006

Mekaaninen mittari



ST-1648-2007

Dräger FPS® 7000 HUD langaton heijastusnäyttö



ST-1673-2007

Uudelleenladattava litiumioniparisto



ST-605-2006

Dräger PSS -hengitysventtiili



ST-6165-2007

Säiliön pikaliitin



ST-6175-2007

AA-paristomoduuli



ST-6188-2007

Dräger PSS® 7000 lisäilmaletku



ST-6184-2007

Lisäilmaliitäntä automaattisin vaihtoventtiilein



ST-692-2006

Dräger PSS® pelastautumishuppu

TILAUSTIEDOT

Dräger PSS® 7000 Paineilmahengityslaite			Kuvaus	Tilausnumero
Painemittarein	DIN säiliön	Säiliöpanta/1 säiliö	Dräger PSS® 7000 SCS	33 55 068
	kierreltiin	Säiliöpanta/pullopaketti	Dräger PSS® 7000 TCS	33 55 930
	Säiliön	Säiliöpanta/1 säiliö	Dräger PSS® 7000 QC SCS	33 56 542
	pikaliitin	Säiliöpanta/pullopaketti	Dräger PSS® 7000 QC TCS	33 56 543
Dräger Bodyguard® 7000	DIN säiliön	Säiliöpanta/1 säiliö	Dräger PSS® 7000 BG7000 SCS	33 56 551
	kierreltiin	Säiliöpanta/pullopaketti	Dräger PSS® 7000 BG7000 TCS	33 56 552
	Säiliön	Säiliöpanta/1 säiliö	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC SCS	33 56 553
	pikaliitin	Säiliöpanta/pullopaketti	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC TCS	33 56 550
Hengitysenttiili pikaliittimin, lyhyt letku				33 38 700
Hengitysenttiili M45 (ei käytössä Suomessa)				33 38 706
Hengitysenttiili M40 (lyhyt letku) (ei käytössä Suomessa)				33 50 501
Hengitysenttiili M40 (1,75 m letku) (ei käytössä Suomessa)				33 50 606

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 00 00
Fax +45 44 50 00 01
www.draeger.dk

NORWAY

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

SWEDEN

Dräger Safety Sverige AB
Ögårdesvägen 19 D
43330 Partille
Tel +46 313 40 90 90
Fax +46 313 40 90 99
www.draeger.se

FINLAND

Dräger Suomi Oy
Päiväläisentie 4
00390 Helsinki
Tel +358 207 1196 10
Fax +358 207 1196 11
www.draeger.fi