

Dräger PSS® 7000

Разработен от специалисти за специалисти – новият Dräger PSS 7000 прави голяма крачка в развитието на защитните дихателни апарати предназначени за употреба в пожароспасителните служби.



- три позиционна система за регулиране по височината
- въртящ се и плъзгащ се по височина колан за талията
- носеща рама от усилен с въглеродни нишки материал
- нов материал за подплата на коланите за раменете и талията с грапава противоплъзгаща се повърхност
- интегрираните в носещата рама дихателни маркучи предотвратяват закачването им и осигуряват допълнителна защита на маркучите



Дихателен апарат Dräger PSS® 7000

EN 137:2006 тип 2 vfdb0802

Новият апарат Dräger PSS 7000 предлага по-комфортна и сигурна дихателната защита при използване. Носещата рама от усилен с въглеродни нишки материал позволява индивидуална настройка, благодарение на регулирането и' по височина и въртящия се и плъзгащ колан за талията. Това спомага за оптимално разпределяне на теглото. Маркучите за средно и високо налягане са поставени в носещата рама и така се предотвратява закачването им при използване на апарата или при неговото поставяне или сваляне. Грапавата противоплъзгаща повърхност на ремъците осигурява стабилност на ремъците и на въздушно-дихателния апарат. Грапавата повърхност на куплунга за

средно налягане позволява лесно отделяне на белодробния автомат дори и с ръкавици. Патентованата бърза връзка на редуцир-вентила както и на раменните колани и колана за талията позволяват лесен монтаж и демонтаж без инструменти. Универсалната лентата за фиксиране на бутилката е предназначена както за една така и за две бутилки със сгъстен въздух. Редуцирвентили за въздух с поток > 1000 л/мин се предлагат опционално с адаптер с обратен клапан за 2-ри белодробен автомат или за шлангово хранване. Сертификация по ATEX I M 1/II 1 GD IIC T6 заедно с целолицеви маски Дрегер, като Dräger FPS 7000 или Dräger Panorama Nova. Основният апарат има възможност за различни системи за контрол.

Dräger PSS 7000 – още един качествен продукт на Дрегер.

Характеристики:

- светло отразяващ материал покрива маркучите за по-добро разпознаване и защита на маркучите
- редуцирвентила, коланите за раменете и талията са снабдени с бърза връзка и позволяват лесен монтаж (демонтаж) за почистване и проверка
- опционалната бърза връзка за бутилките със сгъстен въздух позволява бърза подмяна на бутилките при използване на апарата и сервизиране
- модулна електронна система с новия Dräger Bodygard 7000 и опции като Dräger FPS Head-Up-Display и комуникационния модул за телеметричната система за контрол Dräger Merlin

Dräger Bodygard® 7000

Dräger Bodygard 7000 е електронно устройство за сигнализация и предупреждение за непрекъснат контрол на работните характеристики на дихателния апарат Dräger PSS 7000.

В ергономичната иновативна конструкция на цялата система са интегрирани електрониката и захранването на Dräger Bodygard директно в носещата рама на Dräger PSS

Характеристики:

- нов дизайн, лесен за използване
- дигитално и аналогово показание за налягането във бутилките
- подобрен дисплей с преглеждане на текста
- свободно избираеми алармени нива, напр. 200 и 100 бара



Dräger PSS® 7000 манометър

Манометър с напълно осветен дисплей и лесен за отчитане циферблат. Сигналната свирка, която е вградена в защитния корпус на манометъра и по този начин е предпазена от замърсяване, е много устойчива. Комбинирания шлаух през раменете съдържа маркуч за високо налягане за манометъра и средно налягане за сигналната свирка.

Технически данни

	Dräger Bodygard 7000	Dräger PSS 7000 манометър
Входно налягане (bar)	0 до 300	0 до 300
Нормално изходно налягане, 1 степен, (bar)	6 до 9	6 до 9
Поток на въздух, 1 степен (l/min)	> 1000	> 1000
Налягане, при което се активира сигналната свирка (bar)	50 до 60	50 до 60
Сила на предупредителния звуков сигнал (dBA)	> 90	> 90
Сила на звуковия сигнал при липса на движение (dBA)	102 до 112	не разполага
Батерии (5 x AA) (час)	> 365 при стандартно използване	
Свидетелства	EN 137:2006, тип 2, vfdb 0802	EN 137:2006, тип 2, vfdb 0802
Взривозащита	EN 60079-0; 2006	ATEX I M1/II 1 GD IIC T6 заедно с цели панорамни маски на Дрегер, като Dräger FPS 7000 или Dräger Panorama Nova
Електромагнитна съвместимост	EN 61000-6-2	-
Електромагнитно лъчение	EN 50081-1	-

7000. Това позволява компактно, лесно, електронно показание и равномерно разпределение на теглото. Dräger Bodygard 7000 разполага с лесна и добре видима индикация за налягането в бутилката, акустична сигнализация за остатъчното налягане (в номерирани и радиални сегменти) както и показание на различни предупредителни символи.



Dräger Bodygard 7000

Електронно устройство за контрол, сигнализация и предупреждение със записване на данните

- интегриран сензор за липса на движение и бутон за аларма при опасност
- лесно управление чрез бутони
- оптична и акустична алармена сигнализация
- автоматичен тест на системата
- много режими на работа
- различни възможности на захранване
- Datalogger с лична ID (памет с лична идентификация)
- PC-интерфейс за конфигуриране и разчитане на даните
- с възможност за конфигуриране от лицето

Dräger PSS® 7000 с различни варианти за сигналиращи устройства

Подплатени колани за раменете и талията от грапав материал

Бърза връзка на коланите за раменете и талията

Устойчиви стоманени катарамы

Настройваща се по височина рама

Модул за батерии

Големи, вградени дръжки на рамата

Въртящ се и плъзгащ се колан за талията

Голяма и лесно откопчаваща се и закопчаваща се катарамы

Редуцир-вентил с бърза връзка



Dräger Bodyguard® II



Dräger PSS® 7000
Manometer



Dräger Bodyguard® 7000

Сигналиращо устройство (различни възможности)

Носеща рама от усилен с въглеродни нишки материал

Маркучи вградени в носещата рама

Електроника и комуникация за Head-Up-Display

Dräger Bodygard® II

Това електронно устройство за сигнализация и предупреждение за дихателни апарати комбинира различни жизненоважни функции в един уред. Dräger Bodygard II предоставя всички данни бързо и нагледно, както оптично така и акустично, аналогово и дигитално. Осветен дисплей с постоянна информация за :

- налягане в бутилката (аналогово и дигитално)

- остатъчно време за използване
- температура (при избор с бутон)

Една зелена лампичка мига постоянно за допълнителна сигурност. Всички данни се записват автоматично в Datalogger (паметта). Освен с електронна сигнализация за остатъчното налягане, уредът разполага и с механична сигнална свирка, която функционира независимо от електроните компоненти.



Dräger Bodygard II
Електронно устройство за контрол, сигнализация и предупреждение със записване на данните

Характеристики:

- леко и лесно за използване устройство
- дигитална и аналогова индикация за налягането в бутилките
- сигнална свирка за сигнализация за остатъчно налягане
- вграден сензор за липса на движение и бутон за аларма при опасност
- лесно управление чрез бутони
- оптична и акустична алармена сигнализация
- автоматичен тест на системата
- различни режими на работа
- обработка на данните с лична идентификация
- РС-интерфейс за конфигуриране и разчитане на данните
- с възможност за конфигуриране от лицето

Технически данни

	Dräger PSS 7000 Bodygard II
Входно налягане (bar)	0 до 300
Нормално изходно налягане, 1 степен (bar)	6 до 9
Поток на въздух, 1 степен (l/min)	> 1000
Налягане, при което се активира сигналната свирка (bar)	50 - 60
Сила на предупредителния звуков сигнал (dBA)	> 90
Честотен обхват на предупредителния звуков сигнал (Hz)	2000 до 4000
Сила на звуковия сигнал при липса на движение (dBA)	102 до 112

Системни решение на Dräger PSS® 7000



Каска Dräger HPS 6200

С новия адаптер Q-fix може Dräger FPS 7000 директно да се комбинира с каската Dräger HPS 6200



Комуникационна система Dräger C-C 500 PTT

Бутон push-to-talk за използване с Dräger FPS-Com и Dräger FPS 7000



Head-up Display Dräger FPS 7000 Head-up Display (HUD)

Показва информация за оставащото налягане в бутилките директно в маската



Електронен контрол Dräger Bodygard 7000

Електронно устройство за сигнализация и предупреждение със записване на данните



Електронен контрол Dräger Bodygard II

Електронно устройство за сигнализация и предупреждение със записване на данните



Контролна дъска Dräger Merlin

Напълно автоматична телеметрична система за контрол на до 12 човека в комбинация с Dräger Bodygard 7000



Dräger FPS 7000

Цяла панорамна маска с различни видове присъединяване както и разговорни гарнитури или интегрирана комуникационна система



Комуникационен модул

За прехвърляне на данни към контролната дъска Dräger PSS Merlin



Спасителни принадлежности Dräger PSS спасителна качулка

за попаднал в опасност човек



Втора връзка

Принадлежности за спасителни и деконтаминационни дейности



Бутилки със сгъстен въздух на Dräger

Различни видове бутилки със сгъстен въздух



Захранващо устройство



Lithium-Ionen презареждащ се акумулатор



AA батериен модул



Dräger бърза връзка за бутилки

За бърза и лесна смяна на бутилките

Информация за поръчки

Дихателен апарат Dräger PSS® 7000

Dräger PSS® 7000 манометър	DIN G5/8 вентил на бутилка	Лента за фиксиране на една бутилка Универсална лента	Dräger PSS® 7000 SCS	3355068
			Dräger PSS® 7000 TCS	3355930
	Бутилка с бърза връзка	Лента за фиксиране на една бутилка Универсална лента	Dräger PSS® 7000 QC SCS	3356542
			Dräger PSS® 7000 QC TCS	3356543
Dräger Bodygard® 7000	DIN G5/8 вентил на бутилка	Лента за фиксиране на една бутилка Универсална лента	Dräger PSS® 7000 BG7000 D SCS	3356546
			Dräger PSS® 7000 BG7000 D TCS	3356547
	Бутилка с бърза връзка	Лента за фиксиране на една бутилка Универсална лента	Dräger PSS® 7000 BG7000 D QC SCS	3356485
			Dräger PSS® 7000 BG7000 D QC TCS	3356548
Dräger Bodygard® II				3355802
Dräger Bodygard® II Tally				3355804

Hauptsitz Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1 23560 Lübeck, Deutschland www.draeger.com	REGION SÜD Vor dem Lauch 9 70567 Stuttgart Tel 0711 72199-0 Fax 0711 72199-50 vertrieb.sued@draeger.com	REGION OST An der Harth 10 B 04416 Markkleeberg Tel 0341 350 31-164 Fax 0341 350 31-166 service.ost@draeger.com	REGION WEST Max-Planck-Ring 25 A 65205 Wiesbaden Tel 06122 95 65-70 Fax 06122 95 65-77 service.westwi@draeger.com
NIEDERLASSUNGEN REGION NORD Albert-Schweitzer-Ring 22 22045 Hamburg Tel 040 668 67-0 Fax 040 668 67-150 vertrieb.nord@draeger.com	REGION WEST Kimplerstraße 264 47807 Krefeld Tel 02151 37 35-0 Fax 02151 37 35-50 vertrieb.west@draeger.com	REGION SÜD Vor dem Lauch 9 70567 Stuttgart Tel 0711 72199-43 Fax 0711 72199-51 service.sued@draeger.com	TOCHTERGESELLSCHAFTEN Dräger Safety Austria Ges.m.b.H Wallackgasse 8 1230 Wien Tel +43 1 609 36 02 Fax +43 1 699 62 42 office.safety@draeger.com
REGION OST An der Harth 10 B 04416 Markkleeberg Tel 0341 350 31-0 Fax 0341 350 31-161 vertrieb.ost@draeger.com	SERVICE CENTER REGION NORD Albert-Schweitzer-Ring 22 22045 Hamburg Tel 040 668 67-161 Fax 040 668 67-155 service.nord@draeger.com	REGION WEST Kimplerstraße 264 47807 Krefeld Tel 02151 37 35-16 Fax 02151 37 35-29 service.westkr@draeger.com	Dräger Safety Schweiz AG Aegerweg 7 8305 Dietlikon Tel +41 44 805 82-82 Fax +41 44 805 82-80 info@draeger.com

Дрегер Сейфти България ЕООД
 1164 София, бул. Джеймс Баучер 2
 Тел.: 963 43 66, 963 38 08;
 Факс: 963 00 98