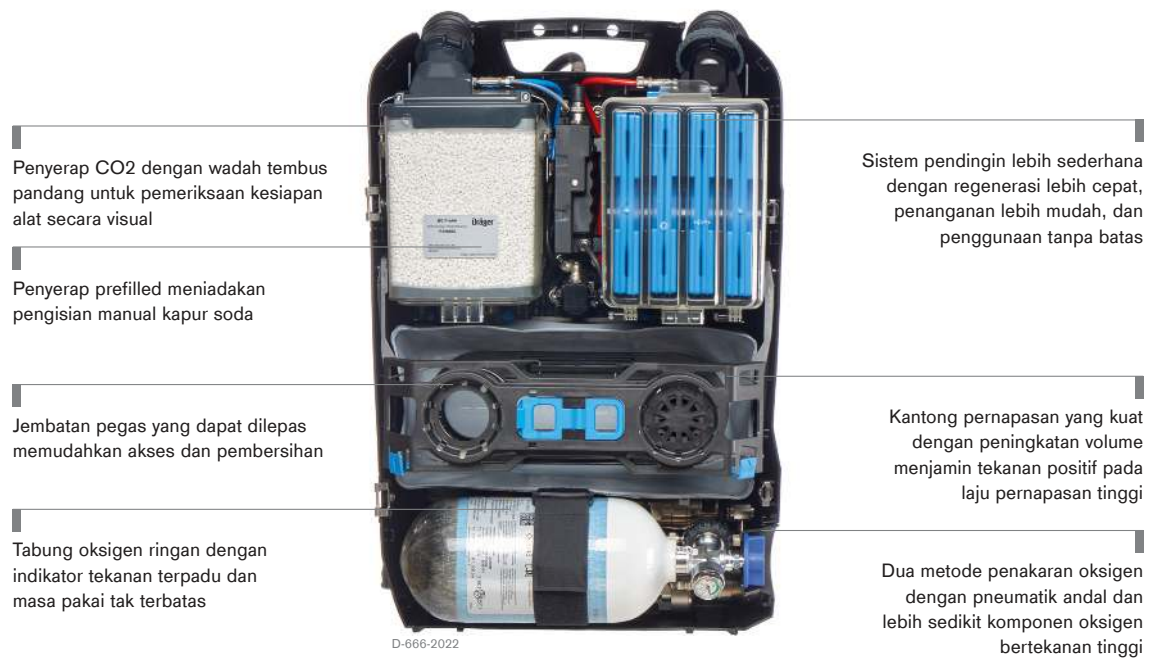


Dräger BG ProAir Alat Bantu Pernapasan Sirkuit Tertutup

Didesain khusus untuk durasi lebih panjang: Dräger BG ProAir adalah alat bantu pernapasan sirkuit tertutup dengan tekanan positif yang menggabungkan keamanan dengan kenyamanan tertinggi dalam bernapas dan membawanya. Lebih mudah dibawa, lebih mudah bernapas—memberi lebih banyak waktu untuk menyelesaikan pekerjaan dan kembali dengan selamat.



Dräger BG ProAir



Manfaat

Dibuat dengan sempurna untuk penerapan jangka panjang

Untuk melindungi Anda dengan lebih baik, BG ProAir didesain dengan sirkuit pernapasan tekanan positif yang mencegah zat berbahaya memasuki sistem pernapasan tertutup. Saat ekshalasi, karbon dioksida dilepaskan melewati sebuah penyerap CO₂, dan sebelum inhalasi, udara didinginkan dan diperkaya dengan oksigen pada laju yang konstan.

Berdasarkan pilihan, oksigen dapat ditakar sesuai dengan tingkat kerja Anda sehingga memberi Anda durasi yang lebih lama pada tingkat kerja yang rendah. Sebagaimana Anda merespons taktik penyelamatan, perlengkapan Anda pun seharusnya demikian.

KEGUNAAN

Didesain secara ergonomis dengan mempertimbangkan keamanan dan visibilitas

Bobot BG ProAir terdistribusi secara merata berkat sistem pembawa cerdasnya yang membuatnya lebih mudah dan nyaman untuk dipakai dalam misi yang lebih lama. Fitur keamanan tambahan pada wadah meliputi: reflektor yang sangat terlihat dan sistem lampu buddy yang membantu anggota tim Anda melihat Anda dan mengetahui status peralatan Anda.

Lebih mudah untuk bernapas dan lebih mudah digunakan

Opsi pendinginan mencakup bahan regenerasi canggih serta sistem es yang disederhanakan untuk menurunkan suhu udara yang dihirup tanpa perlu membuka loop pernapasan atau melepas komponen saat digunakan. Area permukaan elemen pendingin yang lebih besar memberikan udara pernapasan yang nyaman untuk jangka waktu yang lebih lama. Untuk lebih meningkatkan kenyamanan bernapas, komponen utama dalam loop pernapasan telah didesain ulang secara inovatif untuk mengurangi hambatan pernapasan secara signifikan.

Titik sentuh berkode warna biru di seluruh peralatan pernapasan membuat penanganannya lebih intuitif sehingga mengurangi beban pelatihan dan waktu henti peralatan Anda. Tersedia komponen sistem yang sama dengan PSS BG 4 yang terkenal: masker seluruh wajah FPS 7000, komunikasi dalam masker, peralatan uji, pompa penambah oksigen, dan Drägersorb.

KONEKTIVITAS

Tetap terhubung di lingkungan yang paling menantang

Membaca informasi penting, seperti tekanan silinder, peringatan saat digunakan dan time to whistle, kini lebih sederhana dan lebih jelas daripada sebelumnya. Tampilan berwarna dengan kontras tinggi membuat data terlihat jelas bahkan di lingkungan terburuk seperti kegelapan, sinar matahari yang cerah, atau asap. Modul Bluetooth® terpadu menyediakan koneksi jarak pendek untuk bekerja dengan perangkat eksternal seperti detektor gas serta koneksi PC untuk mengunduh data dan melakukan konfigurasi. Telemetri data dan RFID terpadu pada BG ProAir membantu Anda dalam berbagai skenario seperti manajemen kontrol entri dan

Manfaat

pemantauan status penyerap. Selain kalkulasi waktu seperti time to whistle, kami juga telah mengintegrasikan fitur yang terkenal seperti PASS, ADSU, dan pembacaan suhu.

KEAMANAN+

Pulang dengan sehat

Agar andal melindungi Anda dari gas sekitar yang beracun, Dräger BG ProAir terus memberi Anda tekanan positif bahkan saat laju pernapasan Anda meningkat dalam sirkuit pernapasan. Ini ditingkatkan lebih lanjut dengan papan elektronik pintar yang disematkan, termasuk sensor tekanan rendah. Sensor tekanan rendah terpadu memperingatkan ketika ada kekurangan oksigen untuk memastikan pernapasan yang aman. Sensor juga menyediakan tes kebocoran tekanan rendah dari sistem pernapasan.

Bekerja lebih keras

Dengan wadah yang sepenuhnya tertutup rapat, BG ProAir telah diakui dengan standar tertinggi untuk ketahanan panas, api, dan bahan kimia yang memberi Anda udara pernapasan yang aman sesuai dengan standar internasional. Untuk keamanan tambahan, alat ini juga dilengkapi dengan sistem buddy opsional, yang memungkinkan pengguna untuk berbagi oksigen dengan aman dengan mereka yang membutuhkan dalam situasi penyelamatan.

KEMUDAHAN SERVIS

Memaksimalkan waktu kerja peralatan Anda

Kami memahami bahwa waktu Anda sangat penting. Karena itu, konektor plug'n'play membuat BG ProAir mudah dipasang dan dibongkar, juga membutuhkan lebih sedikit waktu untuk pelatihan. Tidak ada alat yang diperlukan untuk pemeliharaan dan frekuensi servis sangat berkurang, misalnya hanya mengganti reducer setiap 10 tahun.

Cepat dibersihkan dan pintar mendinginkan

Kami telah menyederhanakan setiap aspek pembersihan BG ProAir: BG ProAir dapat dicuci seutuhnya dengan mesin dan memiliki lebih sedikit bagian untuk dibersihkan dan dibongkar. Harness tahan air dapat dengan mudah dibongkar dari wadahnya, membuatnya lebih mudah dibersihkan dan cepat kering. Kami juga telah merekayasa ulang logistik pendinginan sehingga lebih mudah bagi Anda untuk menggunakan kembali paket es dan bahan regenerasi. Sistem paket es yang baru menyederhanakan proses pembekuan tanpa perlu menangani air; sedangkan bahan regenerasi tidak memerlukan es dan dapat disimpan dalam peralatan pada suhu di bawah 25 °C / 77 °F.

* Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar Bluetooth SIG, Inc.

Komponen Sistem

ST-12481-2008



Dräger FPS® 7000 RP

Masker seluruh wajah Dräger FPS 7000 RP didesain khusus untuk pernapasan sirkuit tertutup. Menetapkan standar dalam hal keamanan, desain modern memberi Anda bidang pandang yang besar dan dioptimalkan, sementara ketersediaan ukuran yang berbeda memastikan masker pas dengan nyaman dan aman. Wiper terpadu dan sistem hidrasi opsional memberi Anda kenyamanan tambahan dalam durasi yang lebih lama.

D-20710-2020



Tabung oksigen Dräger BG ProAir

Desain ringan khusus untuk digunakan pada BG ProAir dengan indikator terpadu dan masa pakai yang tidak terbatas (jika berlaku karena batasan peraturan).

2l, 200 bar

D-23525-2009



Drägersorb® 400

Drägersorb® 400 digunakan untuk menyerap gas asam, seperti karbon dioksida (CO₂), dalam peralatan pernapasan sirkuit tertutup atau semi-tertutup.

D-21283-2020



Scrubber CO₂ prefilled Dräger BG ProAir

Tabung yang didesain khusus untuk BG ProAir yang menggabungkan kualitas Drägersorb 400 yang telah terbukti dan sudah terisi untuk penggunaan yang lebih mudah.

Komponen Sistem



D-20727-2020

Tanggap Darurat Focus FS

Dengan perangkat lunak ini, koordinator penyelamat dan kapten tim tetap terhubung melalui peta digital interaktif, berbagi catatan dan foto, laporan dan peringatan secara real-time. Tingkat oksigen, deteksi gas berbahaya, dan pemeriksaan peralatan dilacak dan dicatat. Antarmuka intuitif mudah digunakan, sehingga personel tanggap darurat dapat fokus pada hal terpenting—memastikan semua orang kembali dengan selamat.



D-38846-2021

Dräger FireGround

Komandan insiden membutuhkan informasi langsung dari semua pemakai SCBA di semua titik entri dan mengetahui mereka dipertimbangkan dalam segala skenario. Sistem Akuntabilitas Dräger FireGround mewujudkan ini dalam mode yang dapat diterapkan dengan cepat, meminimalkan kebutuhan komunikasi suara melalui radio, dan memungkinkan pemantauan jarak jauh dengan pelaporan insiden.

Aksesori



D-38692-2015

Dräger RZ 7000

Mudah digunakan: Dengan Dräger RZ 7000 Anda dapat menjalankan fungsi dan uji kebocoran Dräger BG ProAir dan PSS® BG 4 plus lebih mudah dan lebih cepat dari sebelumnya.

Aksesori

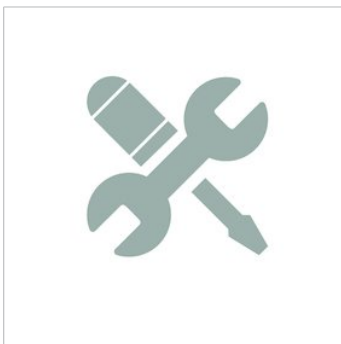


D-85351-2013

Dräger DOB 200 ECO

Temukan Dräger DOB 200 ECO: Pos pengisian yang sangat mobile dan efisien untuk semua tabung oksigen umum. Desainnya yang ringkas dilengkapi roda membuatnya mudah untuk diangkut, sementara wadah yang kokoh melindungi isinya dari kerusakan. Prosedur pengisian yang sederhana dan otomatis menghemat waktu dan tenaga.

Servis Produk



D-2331-2016

Servis Produk

Departemen servis produk kami mendukung Anda dengan serangkaian paket servis – di bengkel kami atau di lokasi di instalasi Anda. Pemeliharaan, servis, dan perawatan merupakan faktor kunci keselamatan. Perawatan dan pemeliharaan yang cermat juga sangat penting dari perspektif ekonomi. Pemeriksaan, prosedur servis, dan penggantian komponen asli untuk pencegahan membuat investasi Anda berumur panjang.



D-2335-2016

Pelatihan

Akademi Dräger telah berbagi pengetahuan praktis selama lebih dari 40 tahun. Dengan lebih dari 110 pelatih resmi dan lebih dari 600 topik, kami menjalankan lebih dari 2.400 sesi pelatihan setiap tahunnya. Kami membekali karyawan Anda pengetahuan untuk menghadapi situasi nyata dan menjamin bahwa bahan pelajaran dapat diingat dan diterapkan dengan baik – dalam tugas sehari-hari, khususnya pada kondisi yang penuh tekanan. Untuk memenuhi kebutuhan Anda, kami juga senang jika bisa membuat pelatihan khusus untuk Anda.

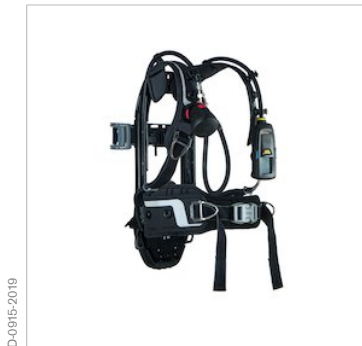
Servis Produk



Layanan Sewa

Dari menjembatani kekurangan peralatan sementara hingga pembelian peralatan khusus untuk aplikasi yang melibatkan persyaratan spesifik: Jika Anda hanya perlu memenuhi kebutuhan yang lebih tinggi untuk sementara waktu, Dräger Rental Service dengan lebih dari 65.000 buah peralatan sewa adalah pilihan yang ekonomis selain membeli. Layanan yang cepat, langsung, dan berbagai layanan tambahan tersedia sesuai permintaan.

Produk Terkait



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss menawarkan ergonomi yang terbaik di kelasnya dan salah satu alat bantu pernapasan paling ringan untuk pemadaman kebakaran. Pelajaran yang diperoleh dari pemadam kebakaran di seluruh dunia serta inovasi terbaru dalam teknologi telah mengarahkan kami untuk merancang sistem SCBA yang lebih aman dan lebih bersih agar Anda dapat bernapas lebih mudah dan lebih lama.

Data Teknis

Lama penggunaan	240 menit (pada laju kerja 30 l/menit)
Berat, siap digunakan (dengan masker, tabung oksigen penuh dan penyerap CO ₂)	15,2 kg 33 lb 8 oz
Ukuran T x L x D	590 x 400 x 175 mm 23,3 x 15,7 x 6,9 inci
Suhu pengoperasian (saat disimpan pada suhu ruangan)	-40 °C hingga +90 °C -40 °F hingga +194 °F)
Penyaluran oksigen:	
Laju dosis konstan	1,5 l/menit
Laju katup minimum	> 80 l/menit
Laju bypass katup	> 80 l/menit
Persetujuan:	
EN 145	Perlindungan ledakan menurut EN 50020
IEC Ex ITS	Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)
ATEX	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M1 Ex ia I Ma (-30 °C < Ta < +50/60 °C / -22 °F < Ta < 122/140 °F)

Informasi Pemesanan

Dräger BG ProAir	Komponen	No. Pemesanan
Dräger BG ProAir, G3/4-C-ICE-CH	Ulir tabung G3/4 Dosis konstan Sistem pendinginan es Harness yang nyaman	R 36 0500
Dräger BG ProAir G3/4-C-PCM-CH	Ulir tabung G3/4 Dosis konstan Bahan pendinginan regeneratif Harness yang nyaman	R 36 0501
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-ICE-CH	Ulir tabung G3/4 Dosis respons paru-paru Sistem pendinginan es Harness yang nyaman	R 36 0502
Dräger BG ProAir G3/4-LDV-PCM-CH	Ulir tabung G3/4 Dosis respons paru-paru Bahan pendinginan regeneratif Harness yang nyaman	R 36 0503
Dräger BG ProAir M24x2-C-ICE-CH	Ulir tabung M24x2 Dosis konstan Sistem pendinginan es Harness yang nyaman	R 36 0508
Dräger BG ProAir M24x2-C-PCM-CH	Ulir tabung M24x2 Dosis konstan Bahan pendinginan regeneratif Harness yang nyaman	R 36 0509
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-ICE-CH	Ulir tabung M24x2 Dosis respons paru-paru Sistem pendinginan es Harness yang nyaman	R 36 0510
Dräger BG ProAir M24x2-LDV-PCM-CH	Ulir tabung M24x2	R 36 0511

Informasi Pemesanan

	Dosis respons paru-paru Bahan pendinginan regeneratif Harness yang nyaman	
Komponen Sistem		
Dräger FPS® 7000 RP-EPDM-M2-PCas-EPDM (dibutuhkan untuk beroperasi)	Masker seluruh wajah dengan koneksi sentral untuk alat bantu pernapasan sirkuit tertutup Badan masker, bagian dalam masker, dan harness kepala terbuat dari EPDM Dengan visor polikarbonat berlapis antigores dan wiper Sistem minum CamelBak terpadu yang bersifat opsional	R 56 326 (varian dan ukuran lebih lanjut berdasarkan permintaan)
Drägersorb 400 - 18 kg	Kapur soda digunakan untuk adsorpsi CO ₂ dalam sistem pernapasan sirkuit tertutup	67 37 985
Penyerap prefilled BG ProAir	Tabung kapur soda yang sudah terisi untuk menghilangkan pengisian manual kapur soda	37 02 050

Tidak semua produk, fitur, atau layanan tersedia untuk dijual di semua negara. Merek dagang yang disebutkan hanya terdaftar di negara-negara tertentu dan tidak harus terdaftar di negara tempat bahan ini diedarkan. Kunjungi www.draeger.com/trademarks untuk melihat statusnya saat ini.

KANTOR PUSAT
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Jerman
www.draeger.com

INDONESIA
PT. Draegerindo Jaya
Alamanda Tower, Floor 32
Jl. TB. Simatupang Kav. 23-24
Cilandak Barat
Jakarta 12430
Tel +62 21 8066 90 30
Fax +62 21 8066 90 99
sales.indonesia@draeger.com

Temukan Perwakilan
Penjualan Regional di:
www.draeger.com/contact

