

Dräger PAS® Lite Aparelho respiratório de ar comprimido

Para uso em aplicações industriais onde um aparelho de respiração simples, robusto e fácil de usar é necessário, o Dräger PAS® Lite Aparelho Respiratório Isolante de Circuito Aberto (ARICA) combina fiabilidade com conforto e desempenho. Leve mas robusto, este ARICA de medidor pneumático oferece uma excelente vida útil de utilização, bem como facilidade de manutenção.



- Leve e fiável com boa vida útil de utilização
- O arnês permite uma excelente distribuição do peso
- Compatível com sistemas de fornecimento de ar comprovados e robustos
- Estrutura inovadora com mangueiras integradas para eliminar emaranhados e reduzir obstruções
- Design fácil de usar, de limpar e de manter

Em todo o segmento de mercado industrial, acredita-se que os aparelhos de respiração devem ter desempenho fiável e consistente independentemente do ambiente e dos locais de trabalho. O Dräger PAS Lite foi desenvolvido para responder às necessidades de fornecimento de ar sempre que o ambiente industrial circundante o exija ou no combate a incêndios industriais. Sendo leve, ele é confortável ao colocar, fácil de usar e garante um desempenho fiável. Exigindo um treino mínimo, a simplicidade do seu design também oferece benefícios significativos àqueles que não usam aparelhos respiratórios regularmente.

TECNOLOGIA AVANÇADA

Com um design comprovado e usando os mesmos elementos pneumáticos de alta qualidade encontrados em aparelhos respiratórios de bombeiros profissionais, o Dräger PAS Lite garante uma fiabilidade e elevado desempenho consistentes

durante a vida útil do aparelho com uma necessidade de manutenção mínima. O arnês é composto de carbono ultraleve de alta resistência, tendo excelente resistência a impactos, calor e produtos químicos, bem como uma impressionante durabilidade.

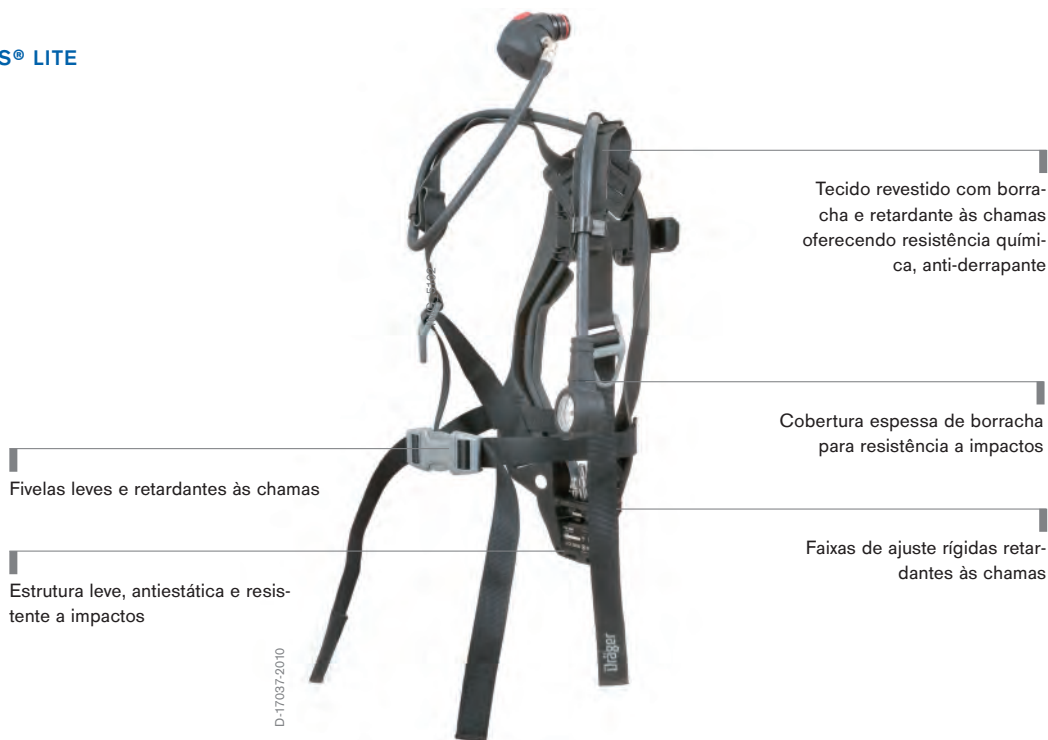
DISTRIBUIÇÃO DE CARGA EFICIENTE

Incorporando novos materiais moldados e formados para fornecer o máximo de conforto nos ombros e na cintura, o arnês foi desenvolvido para reduzir o esforço, o stress e a fadiga nas costas. O design inovador dos arreios garante uma excelente distribuição do peso nos ombros. A inclusão de tecido revestido de borracha durável fornece excelente conforto ao vestir e resistência a produtos químicos, ao mesmo tempo em que mostrou bom desempenho durante o teste de resistência às chamas de acordo com EN137 Tipo 2.



Dräger PAS® Lite

DRÄGER PAS® LITE



DE MANGUEIRAS INTEGRADAS

Tanto as mangueiras de fornecimento de ar como de medição estão colocadas no arnês, reduzindo, desta forma, o risco de obstrução e emaranhados. Isto permite que o utilizador altere a posição da mangueira de um lado para o outro para uma adequação às preferências individuais. O design das mangueiras totalmente integradas também significa que as mangueiras podem ser fácil e economicamente substituídas.

FÁCIL MANUTENÇÃO

Uma série de características exclusivas de design garantem que a indisponibilidade e os custos sejam mantidos no mínimo durante a reparação e a manutenção. Todos os principais componentes do Dräger PAS lite são rápidos e fáceis de montar e de desmontar, incluindo os arreios que estão presos à estrutura com um método simples de retenção de uma única peça. O redutor está integrado na estrutura para uma maior protecção e pode ser facilmente removido com ferramentas simples. Os arreios são altamente resistentes e impermeáveis a produtos químicos, tornando a descontaminação e a limpeza uma tarefa simples e directa.

COMPROVADO, ROBUSTO E FLEXÍVEL

Em linha com outros aparelhos respiratórios Dräger, o Dräger PAS Lite permite que os utilizadores tirem vantagem dos sistemas experimentados e testados que estão por detrás do melhor aparelho respiratório do mundo. Desenvolvido como resultado de anos de pesquisa e extensas consultas a utilizadores, esses benefícios incluem o uso dos mesmos elementos pneumáticos avançados em toda a linha de combate ao fogo profissional da Dräger.

O Dräger PAS Lite pode também ser adaptado para responder às necessidades específicas da indústria. Tanto o arreio fácil de limpar, a válvula de chamada (LDV) integrada e o manómetro com alarme de alta pressão na base da estrutura, opções de monitorização eletrónica (Bodyguard II) ou ligação a linha de ar, como o Dräger PAS ASV, podem ser solicitados. Integrando-se facilmente com todos os equipamentos de linha de ar Dräger PAS, este aparelho respiratório flexível também é totalmente compatível com as linhas Dräger Panorama® e máscaras faciais FPS® 7000.

O nosso ARICA foi projectado para utilização com cilindros de aço ou de composto de carbono com capacidades de 4 a 9 L, 200 e 300 bar. Uma série de ligações secundárias estão disponíveis para utilização em situações de resgate, descontaminação ou linhas de ar. O Dräger PAS Lite também pode ser equipado com uma variedade de opções de comunicação eletrónica por voz.

Acessórios para todos os desafios:

- Manómetro pneumático com alarme de alta pressão integrado na estrutura
- Válvulas de chamada integradas
- Compatível com máscaras Dräger Panorama e FPS 7000
- Opções de comunicação eletrónica por voz
- Cilindros de aço ou composto de carbono (4 a 9 L, 200 e 300 bar)
- Ligações secundárias para resgate e descontaminação
- Opções prontas para linhas de ar, incluindo um Dräger PAS ASV integral
- Opções prontas para recarga de ar rápida dos cilindros de ar
- Integração fácil com todos os equipamentos Dräger PAS Airline. Oferecendo um excelente desempenho e um conforto comprovado, o Dräger PAS Lite é fácil de usar em qualquer aplicação industrial.

INFORMAÇÃO DE ENCOMENDA

OPÇÕES DO ARICA

PAS Lite com válvula de chamada integrada (LDV)	
PAS Lite – A	33 57 774
PAS Lite – N	33 58 252
PAS Lite – AE	33 58 253
PAS Lite com ligação de libertação rápida (sem LDV)	
PAS Lite QRC	33 58 254
PAS Lite com válvula de chamada integrada (LDV) e ligação de recarga de ar integrada	
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 com ligação de libertação rápida (sem LDV) e ligação de recarga de ar integrada	
PAS Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
PAS Lite com válvula de chamada integrada (LDV) e linha de ar completa integrada com dispositivo automático de troca	
PAS Lite Airline – A	33 58 255
PAS Lite Airline – N	33 58 256
PAS Lite Airline – AE	33 58 257

ACESSÓRIOS

Unidade de encaixe permanente para uso em conjunto com o aparelho respiratório Dräger PAS Lite e fornecimento de ar externo	
Dräger PAS ASV para PAS Lite - encaixe permanente	33 58 874
Unidade de encaixe permanente para uso em conjunto com o aparelho respiratório Dräger PAS Lite e um fornecimento de ar externo	
Dräger PAS ASV CPS para PAS Lite - encaixe permanente	33 58 850
Suporte confortável para a cintura	33 58 236
Suporte para LDV (PI)	33 57 527
Suporte para LDV (M45)	33 57 528
Suporte para LDV (RD40 / ESA)	33 57 526
Bolsa para transporte Holdall do aparelho respiratório	33 56 473
Caixa de transporte do aparelho respiratório com carcaça dura	33 35 412
Armário de armazenagem do aparelho respiratório (policarbonato)	33 10 260
Armário de armazenagem do aparelho respiratório (aço inoxidável)	33 58 827

ACESSÓRIOS SELECIONADOS /ACTUALIZAÇÕES



ST-3950-2005

Segunda ligação conjunta de pressão média



ST-3949-2005

Mangueira secundária de fornecimento



ST-4001-2005

FPS 7000 Máscara



D-4268-2010

Suporte para LDV



ST-6185-2007

Dräger PAS® ASV Válvula automática de troca de ar



ST-6201-2007

Capuz de resgate PSS



ST-3934-2005

Cilindros Dräger



ST-3560-2003

Dräger PAS® Airline

DADOS TÉCNICOS

	Dräger PAS® Lite com PAS® ASV integrada	Dräger PAS® Lite
Peso incl. LDV (Kg)	2.70	3.50
Dimensões mm (A x L x P)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Pressão de entrada (bar)	0 – 300	0 – 300
Pressão nominal de saída do 1º estágio (bar)	7.5	7.5
Fluxo de saída 1ª fase (l/min)	> 1000	> 1000
Débito LDV (l/min)	> 400	> 400
Pressão de activação do alarme (bar)	50 – 60	50 – 60
Nível de som do alarme (dBA)	>90	>90

Certificações

EN 137 2006 Tipo 2

EN 14593 pt1 (quando equipado com PAS ASV)

MED

SOLAS II-2

Adequado para uso em atmosferas explosivas

SEDE

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

www.draeger.com

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda
Avenida do Forte, 6-6a
2790-072 Carnaxide
Tel +351 214 241 750
Fax +351 211 554 587

Apoio ao Cliente

Tel +351 93 422 1330

clientesseguranca.pt@draeger.com