

Dräger Pac® 6500 Dispositivo de detecção de gás único

O robusto Dräger Pac® 6500 é seu parceiro de confiança sob condições hostis. O detector pessoal para único gás mede CO, H₂S, SO₂ ou O₂ de forma rápida e precisa. Tempos de resposta rápidos do sensor e bateria de longa duração também garantem a segurança.



Benefícios

Excelente desempenho para segurança máxima

Você pode confiar no Dräger Pac 6500: o detector pessoal para único gás alerta contra concentrações perigosas de monóxido de carbono, sulfeto de hidrogênio, dióxido de enxofre ou oxigênio com precisão e confiabilidade.

Sensores robustos e com tempo de resposta t-90 bem baixo garantem reações rápidas. O Pac 6500 é versátil graças ao seu range de medição. Por exemplo, o sensor de CO mede as concentrações de 1 a 1.999 ppm, e o sensor de H₂S, de 0,4 a 100 ppm.

Fácil de utilizar graças à simples instruções ao usuário

O D-Light indica se funcionamento do dispositivo foi testado, e se ele está pronto para uso. O invólucro foi projetado pensando em sua segurança: cada variação do sensor do Dräger Pac 6500 contém um código de cores claro e visível, minimizando assim o risco de erros.

Design robusto — mesmo para as condições mais hostis

O Pac 6500 suporta facilmente até as condições mais extremas. Dependendo do sensor, as temperaturas de -40 °C a 55 °C e as pressões de ar de 700 e 1.300 mbar podem ser toleradas.

Uma membrana filtrante protege o sensor de elementos estranhos tais como poeiras e líquidos. Um invólucro à prova de choque e resistente à substâncias químicas atende os requisitos especificados nas especificações da norma IP68.

Visor fácil de compreender com todas as informações importantes

O grande visor não possui textos e indica nitidamente a concentração do gás em questão. Também são exibidas outras informações importantes, como a capacidade de bateria. A retroiluminação intensa garante a leitura fácil de todos os valores mesmo em ambientes escuros.

Alarme de 360° com várias funções

Se o Dräger Pac 6500 medir concentrações de gases perigosos, ele aciona alarmes sonoro, visual e vibratório. Dois LEDs intensos e piscantes em cima e embaixo do detector garantem fácil visualização do alarme de todos os ângulos. O alarme sonoro alcança um volume de 90 dB. O visor pode mostrar o pico da concentração medida em qualquer momento. Alarmes anteriores registrados também podem ser acessados no futuro, mesmo se tiverem sido reconhecidos.

O Pac 6500 com sensor de oxigênio possui dois limites adicionais de alarme além da configuração padrão de alarme.

Benefícios

Datalogger e registrador de eventos para análises e relatórios

O Pac 6500 registra concentrações e eventos junto com a data e o horário. Os dados podem ser transferidos à um PC através de uma interface e processados nele.

Baixos custos operacionais

Todas as versões do Pac 6500 são equipadas com DrägerSensors® extremamente duráveis e uma bateria de longa duração.

O Pac 6500 é protegido contra água, poeira e outras substâncias estranhas por um filtro com membrana especial. Quando o filtro fica muito sujo em uso, você mesmo pode substituí-lo de maneira rápida e fácil. Assim, o dispositivo fica pronto para uso novamente em pouco tempo.

O teste de resposta rápido economiza tempo e dinheiro

O Bump Test e as calibrações podem ser executados de forma especialmente eficientes na estação de calibração Dräger X-dock®. Os Bump Tests automáticos na X-dock são uma solução conveniente e econômica graças à curta duração do teste e o consumo extremamente baixo do gás de teste. Basta colocar o Pac 6500 na estação Bump Test e ele seleciona automaticamente os ajustes corretos.

Visão geral da linha de produtos Dräger Pac®

	 Dräger Pac® 6000	 Dräger Pac® 6500	 Dräger Pac® 8000	 Dräger Pac® 8500
Tempo de funcionamento limitado (2 anos)	•			
Tempo de funcionamento ilimitado		•	•	•
Indicador de vida útil	•	(•) ¹	(•) ¹	(•) ¹
Temperatura de -40 °C	•	•		
Indicador de capacidade da bateria	•	•	•	•
Grade de sensor substituível	•	•	• ²	•
Valor máximo	•	•	•	•
TLV ³		•	•	•
STEL ⁴		•	•	•
Registrador de eventos	•	•	•	•
Datalogger		•	•	•
Gases padrão	•	•		
Gases especiais			•	
Sensor duplo				•

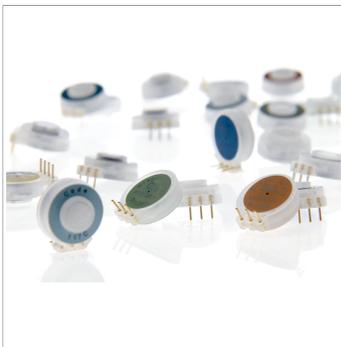
¹ Configurável

² Não se aplica ao ozônio ou fosgênio

³ TLV® = limite de exposição ocupacional

⁴ STEL = limite de exposição de curto prazo

Componentes do sistema



D-12191-2010

DrägerSensor XXS

A Dräger criou sensores eletroquímicos em miniatura especialmente para as gerações X-am® 1/2/5 e X-am® 8000 do Dräger Pac. Eles detectam diversos gases e vapores. Também são muito confiáveis e estáveis por longos períodos, reduzindo custos operacionais.

Componentes do sistema



D-47907-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

A série Dräger X-dock® proporciona controle total sobre seus detectores de gases portáteis da Dräger. Calibrações e Bump Test automáticos, com consumo reduzido do gás e duração mais curta do teste, economizam tempo e dinheiro. Documentação e avaliações completas fornecem uma visão geral clara.



ST-740-2006

Estação Bump Test Dräger

Fácil de utilizar, autônoma e portátil. Com a estação Bump Test, os testes de funcionamento dos detectores de gases e sistemas de alerta podem ser executados de forma rápida e fácil.

Acessórios



D-30746-2015

Software de avaliação e configuração Dräger

Salvar resultados de medição, configurar de forma profissional instrumentos de detecção de gases e visualizar dados de desempenho: tudo isso é possível com software sob medida da Dräger.

Acessórios



D-0494-2018

Gás de calibração e acessórios

A calibração do equipamento assegurará a operação e o funcionamento seguros do equipamento e cumprirá também os regulamentos e boas práticas aplicáveis. Várias opções de gás de calibração ficam disponíveis facilmente.

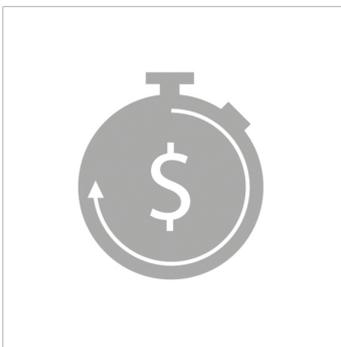


ST-5018-2005

Módulo de comunicação

O módulo de comunicação (incluindo cabo USB) é usado para conectar o equipamento ao software de configuração e avaliação. O módulo também é usado para o teste de resposta e a calibração manuais. O gás de teste é introduzido no Pac através da entrada ou saída do gás.

Serviços



D-2330-2016

Serviço de locação

Seja para cobrir uma escassez temporária de equipamentos, seja para obter um equipamento especial para aplicações e requisitos específicos: o serviço de locação da Dräger, com mais de 65 mil peças de locação, é uma alternativa econômica à compra de equipamentos, quando precisar apenas atender uma demanda temporária. Rápido, descomplicado e com uma ampla variedade de serviços extras disponíveis sob demanda.

Serviços

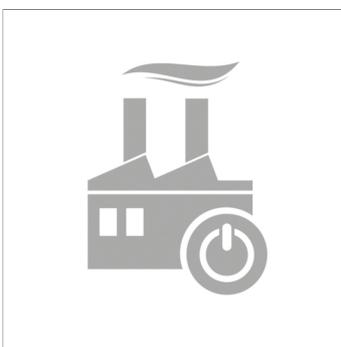
D-2334-2016



Serviços Financeiros

Qualidade em cada orçamento: Instrumentos e Equipamentos modernos e sob medida são fator de competitividade. Ajudamos você a investir de maneira economicamente eficaz: com opções atraentes de aquisição, que melhoram sua margem, aliviam pressões nos orçamentos e garantem maior flexibilidade. Nossas opções financeiras atendem necessidades diversas. Seja aluguel com opção de compra ou financiamento, iremos trabalhar com você para encontrar a solução certa.

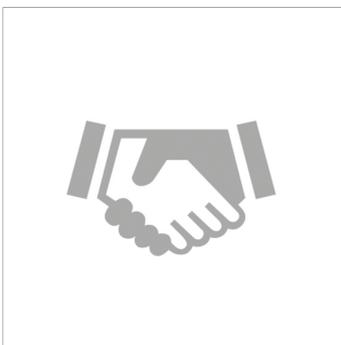
D-2329-2016



Serviço de Segurança em Paradas de Manutenção

Você precisa de uma solução de tecnologia de segurança completa, que o equipe da melhor forma para o seu projeto. Você tem de cumprir várias exigências legais diferentes, mesmo sob pressão intensa. Eventualmente pode haver um conflito entre a eficiência máxima e o mais alto grau de segurança possível. Nós o ajudaremos a definir o equilíbrio: Nosso serviço de segurança em Paradas de Manutenção é uma solução que leva em consideração todas as exigências para uma parada programada, e suas necessidades individuais em especial.

D-2332-2016



Serviço de segurança local

Rental Shop, serviços para a equipe ou gestão completa de segurança: Nosso serviço de segurança local fornecerá suporte para todos os projetos que envolvam desafios especiais de segurança e, é claro, também durante suas operações diárias.

Produtos relacionados



D-4877-2017

Dräger Pac® 6000

O detector de gás único para uso pessoal e vida útil limitada, Dräger Pac® 6000, mede CO, H₂S, SO₂ ou O₂ de forma confiável e precisa, mesmo nas condições mais hostis. Com design robusto, rápido tempo de resposta do sensor e uma bateria poderosa, garante segurança máxima para até dois anos, sem praticamente nenhuma necessidade de manutenção.



D-4889-2017

Dräger Pac® 8000

Com o robusto Dräger Pac® 8000, você estará bem equipado para condições hostis: este detector de gás único não descartável é um instrumento confiável e preciso, que detecta concentrações perigosas de 29 gases diferentes, incluindo gases especiais, como NO₂, O₃ e COCl₂.



D-4996-2017

Dräger Pac® 8500

O detector single-gás Dräger Pac® 8500 é um instrumento confiável e preciso mesmo sob as condições mais hostis. O dispositivo pode ser equipado com um sensor CO com compensação para hidrogênio ou sensor duplo Dräger. O que dá a opção de medir dois gases de uma única vez: H₂S com CO ou O₂ com CO.

Dados técnicos

Dimensões (sem o clipe) (L x A x P)	64 x 84 x 20 mm		
Peso	Aprox. 106 g (113 g com o clipe)		
Vida útil da bateria	2 anos (sensores O ₂ : 10 meses)		
Classe de proteção	IP68		
Pressão atmosférica	700 a 1.300 hPa		
Umidade do ar	10 a 90 % umidade relativa, não condensada		
Temperatura	-30 °C a +55 °C (brevemente à -40 °C por 1 h, dependendo do sensor)		
Aprovações	cCSA _{US} , IECEx, ATEX, CE		
Aprovações	ATEX		I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX		Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga
	CSA (Canadá e EUA)		Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G
	EAC		PO Ex ia I Ma X OEx ia IIC T4 Ga
	MED		Diretiva de Equipamentos Marítimos (2014/90/EU) para Dräger Pac® 6500 O ₂

Informações para pedido

Dräger Pac® 6500

Descrição	Range de medição	Limiares de alarme A1/A2	Código de pedido
Dräger Pac® 6500 CO	0 – 2,000 ppm	30/60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H ₂ S	0 – 100 ppm	5/10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O ₂	0 – 25 Vol.-%	19/23 Vol.-%	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO ₂	0 – 100 ppm	0,5/1,0 ppm	83 26 333
Dräger Pac® 6500	Ver acima	Conforme solicitação do cliente	83 26 341

Acessórios para calibração

Adaptador de calibração	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac®	83 21 881
Estação Dräger Bump Test para o Dräger Pac®, sem cilindro de gás	83 17 410
Estação Dräger Bump Test para Dräger Pac®, incluindo um cilindro de gás de teste (concentração e gás selecionável)	83 18 586

Acessórios para comunicação

Dräger CC-Vision Basic, disponível gratuitamente pelo www.draeger.com	
Módulo de comunicação, incluindo cabo USB	83 18 587

Peças sobressalentes

Bateria	83 26 856
Grade de sensor (preta)	83 26 853
Clipe tipo jacaré	83 19 186

Informações para pedido

TLV® é uma marca registrada da ACGIH®.

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.
As marcas registradas mencionadas só estão registradas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o website www.draeger.com/trademarks.

SEDE

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

BAHIA

Dräger Safety Salvador
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A
Edifício CEMPRE
Caminho da Árvores
CEP 41820-021 – Salvador – BA
Tel (71) 4111 2443

RIO DE JANEIRO

Dräger Safety Macaé
Rua Fiscal Juca, 476
Granja dos Cavaleiros
27930-450 – Macaé – RJ
Tel (22) 2765 7089

RIO GRANDE DO SUL

Dräger Safety Triunfo
Rod. Tabai/Canoas, Km 419
Vila de Contorno, 850 – Pólo
Petroquímico
95853-000 – Triunfo – RS
Tel (51) 3457 1303

SÃO PAULO (Matriz)

Dräger Safety do Brasil Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel. +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 214 241 750
Fax +351 211 554 587
clientesseguranca.pt@draeger.com

Localize o seu
representante de vendas
regional em:
www.draeger.com/contacto

