

## Dräger X-am® 2800

### Detector multigás

O detector multigases X-am 2800 mede até quatro gases e é dotado de um sensor CatEx particularmente resistente ao choque. Com o software Dräger Gas Detection Connect, ele oferece transmissão de dados em tempo e eficiente gestão de frota. Desenvolvido para o monitoramento pessoal, o X-am 2800 oferece a você o nível mais alto de segurança a um baixo custo de propriedade.



## Benefícios

---

### Análise de dados eficiente na nuvem

Segurança e eficiência graças às capacidades de conexão à rede: Transfira os dados gravados direta e tranquilamente via Bluetooth para um smartphone e dele para o backend de um software Gas Detection Connect. Como alternativa, também é possível transferir os dados diretamente para a nuvem, com a estação de teste X-dock. Desse modo, você tem acesso seguro a seus dados e à análise deles a qualquer momento e de qualquer lugar: basta usar seu navegador de internet.

---

### Gestão confortável da frota

Com o X-am 2800 é possível administrar a frota de equipamentos com conforto e eficiência no uso diário. Economize custos e tempo com testes rápidos usando a estação de teste automática X-dock com baixo consumo de gás ou uma estação simples para Bump Test. Outras vantagens: Poderosa gestão da frota por meio da nossa solução de software inteligente, atualizações facilitadas de firmware na X-dock, um transponder RFID opcional e marcação de cores individuais dos aparelhos. Poucas peças de reposição fáceis de substituir, inclusive a bateria, e sensores duráveis, que garantem que seus dispositivos permaneçam em operação por muitos anos. A Dräger fornece garantia de fábrica de 4 anos para o aparelho básico. Os acessórios existentes relevantes do predecessor, X-am 2500 podem ser usados.

---

### Monitoramento de gases sob medida

Pequeno e leve: O X-am 2800 é confortável de vestir e fácil de usar, mesmo com luvas, graças aos botões grandes. O visor mostra com clareza informações importantes, como leituras de gases, alarmes e horário. O D-Light verde indica que a unidade está pronta para uso. Tudo isso, além da interface de usuário com ícones sem nenhuma palavra, tornam o uso e a familiarização com o dispositivo incrivelmente simples. Para aumentar sua segurança, o canal de oxigênio tem quatro níveis de alarme: pré-alarmes e alarmes principais reais, para queda e alta nas concentrações. Aprovado para uso em zona Ex 0, também foi testado de acordo com a classe de proteção IP 68.

---

### Sensores: duráveis e eficientes

O novo Sensor Ex desenvolvido combina muitas vantagens: preparado para calibração em segundos, robustez extrema contra choques e medição de vapores inflamáveis, como petróleo, diesel e nonano. Também é possível definir o gás de medição como metano, propano, hidrogênio e muitos outros. O desempenho é complementado pelo conceito simples de calibração cruzada da Dräger, em que o gás de medição, o gás de calibração e o gás do Bump Test podem ser especificados individualmente. Depois do teste, o X-am 2800 faz as conversões necessárias. O sensor foi desenvolvido para cumprir as demandas exigidas pela nova norma IEC (Comissão Eletrotécnica Internacional) 60079-29-1.

Ao mesmo tempo, o sensor Ex é resistente às substâncias contaminantes, como silicones e outras substâncias perigosas. Essa combinação de propriedades é excepcional. Com anos de experiência em tecnologia de sensores, a Dräger desenvolve e produz seus próprios sensores, inclusive os poderosos e duráveis sensores eletroquímicos no formato XXS. Sua vantagem: sensores e aparelho são perfeitamente compatíveis, diminuindo seus custos operacionais.

## Benefícios

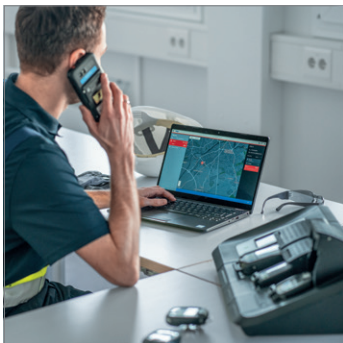
### Foco na sustentabilidade

Durante o desenvolvimento do X-am 2800 a sustentabilidade tem grande importância. Os DrägerSensors duráveis e a bateria recarregável, que pode ser substituída com um parafuso, garantem a longa vida útil. Quase todas as peças de reposição podem ser trocadas por usuários treinados, e todas as partes permanentes podem ser reparadas pelo Dräger Service. Além disso, ainda podem ser usados os acessórios existentes de todas as séries anteriores. A proteção ambiental também foi levada em consideração na documentação técnica e na embalagem: Desenvolvido para economizar papel, quando você pedir duas ou mais unidades, podemos reduzir o número de manuais de instruções fornecidos se você pedir a versão modular. Para sua comodidade, a Dräger também recolhe aparelhos antigos e garante a reciclagem apropriada deles.

|                                                                                                       | Dräger X-am® 2800                                                                                                                                                | Dräger X-am® 5800**                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajuste do portfólio                                                                                   | Este é o monitor de gases para 1 a 4 gases padrão conectado para o monitoramento de ar individual (e entrada em espaços confinados em combinação com bomba X-am) | Este é o monitor de gases para 1 a 6 gases conectado para o monitoramento de ar individual e entrada (em espaços confinados em combinação com bomba X-am) e monitoramento de área (com X-zone) |
| Número de canais de gás                                                                               | 1–4                                                                                                                                                              | 1–6                                                                                                                                                                                            |
| Bluetooth                                                                                             | sim*                                                                                                                                                             | sim*                                                                                                                                                                                           |
| <b>Componentes do sistema</b>                                                                         | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| X-dock                                                                                                | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Estação de bump test                                                                                  | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Gas Detection Connect                                                                                 | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| CC Vision/Gas Vision                                                                                  | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| X-zone 5500/5800                                                                                      | sim**                                                                                                                                                            | sim**                                                                                                                                                                                          |
| Bomba X-am                                                                                            | 1 x CatEx / 3 x sensores XXS                                                                                                                                     | 1 x CatEx/XD-IR/PID neo / 3 x XXS (1 x XXS dual)                                                                                                                                               |
| <b>Sensores</b>                                                                                       | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Slots de sensores                                                                                     | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Sensor CatEx (CatEx SR)                                                                               | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Sensor IR (XD-IR)                                                                                     | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| PID neo                                                                                               | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Sensores padrão XXS (O <sub>2</sub> , CO LC, H <sub>2</sub> S LC, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> ) | não<br>(mas a condutividade térmica pode ser ativada para que não ocorra alarme de bloqueio para metano gasoso)                                                  | sim (para medição de metano gasoso)                                                                                                                                                            |
| Sensores especiais XXS                                                                                | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Função CatEx Full Range                                                                               | não                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Função gêmeos tóxicos                                                                                 | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Sensor IR LEL + XXS H <sub>2</sub> HC: combinação de sinais                                           | sim                                                                                                                                                              | não                                                                                                                                                                                            |
| <b>Logística</b>                                                                                      | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Configurador (configurações individuais do cliente/país)                                              | sim                                                                                                                                                              | sim                                                                                                                                                                                            |
| Número da peça individual                                                                             | yes                                                                                                                                                              | no                                                                                                                                                                                             |
| VN-Numbers (Janus):<br>Números de pedido individual do cliente/país                                   | yes                                                                                                                                                              | yes                                                                                                                                                                                            |
| Número de peça do instrumento básico<br>(sem sensores, sem bateria)                                   | yes                                                                                                                                                              | yes                                                                                                                                                                                            |

\*países selecionados podem ser excluídos | \*\*entre em contato com a Dräger para conferir a disponibilidade deste recurso/instrumento

## Componentes do sistema



D-40484-2021

### Gas Detection Connect

O Dräger Gas Detection Connect é sua conexão com o futuro digital da segurança ocupacional. O sistema conecta cada produto da Dräger por meio de uma solução de software inteligente. Graças ao acesso independente do local e do horário, é possível gerenciar seus equipamentos da maneira ideal e ter sempre disponível a posição e o status do seu equipamento para detecção de gases. Desse modo, é possível proteger a força de trabalho e aumentar a eficiência da planta ao mesmo tempo.



D-47907-2012

### Dräger X-dock® 5300/6300/6600

A série Dräger X-dock® proporciona controle total sobre os seus detectores portáteis de gases 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.



SI-740-2006

### Estação Dräger Bump Test

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



D-0494-2018

### Gases e acessórios de teste

Tudo conforme os regulamentos: Para a operação segura dos aparelhos, é necessário seguir as diretrizes e os regulamentos legais. Desse modo, calibrações e testes de funcionamento regulares são necessários. Vários sistemas vão ajudar.

## Componentes do sistema

D-35438-2015-D-35437-2015



### Dräger CC-Vision® e Dräger Gas-Vision®

PC Software para definir parâmetros, teste e ajuste, além de ler o datalogger

## Acessórios

D-6402-2021



### Conjunto de recarga

## Serviços

D-2331-2016



### Assistência ao produto

Nosso departamento de assistência técnica do produto fornece uma variedade de pacotes de serviços: em nossas oficinas ou na sua fábrica. Cuidados, consertos e manutenção são fatores-chave quando o assunto é segurança. Manutenção e cuidado diligentes são absolutamente necessários de uma perspectiva econômica. Verificações preventivas, procedimentos de assistência e peças de reposição originais fazem seu investimento durar mais tempo.

D-2335-2016



### Treinamento

A Dräger Academy tem transmitido conhecimento bem fundamentado e prático por mais de 40 anos. Com mais de 110 treinadores autorizados e mais de 600 tópicos disponíveis, ministramos mais de 2.400 sessões de treinamento por ano. Equipamos seus funcionários com o conhecimento necessário para as situações da vida real e garantimos que a matéria aprendida pode ser relembrada e aplicada com confiança, no trabalho diário e especialmente em situações estressantes. Para satisfazer suas necessidades, também estamos felizes por desenvolver um programa de treinamento personalizado especialmente para você.

D-2330-2016



### Serviço de locação

Seja para cobrir uma escassez temporária de equipamento, seja para obter um equipamento especial para aplicações e requisitos específicos: O DrägerRental Service, com mais de 65.000 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 encomenda.

## Produtos relacionados

D-406-2018



### Dräger X-am® 3500

O Dräger X-am® 3500 foi desenvolvido especialmente para ser usado em medição para a liberação do trabalho. O detector 1 a 4 gases detecta gases e vapores inflamáveis com segurança, além de O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> e SO<sub>2</sub>. O design inovador da sinalização e a ampla faixa de acessórios garante ótima segurança e fácil manuseio.

D-6491-2017



### Dräger X-am® 8000

A medição para a liberação do trabalho nunca foi tão fácil e cômoda: O detector de 1 a 7 gases detecta gases e vapores tóxicos e inflamáveis, além de vapores e oxigênio, tudo ao mesmo tempo, tanto no modo bomba como no modo difusão. Desenho de sinalização inovador e funções de assistência práticas garantem segurança completa em todo o processo.

## Dados técnicos

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensões (L x A x P)                                                                   | 130 x 48 x 44 mm (5,12" x 1,89" x 1,73")                                                                                                                                                                                                   |
| Peso                                                                                    | tipicamente 220 a 250 g, dependendo do equipamento do sensor                                                                                                                                                                               |
| Invólucro                                                                               | Invólucro robusto com 2 componentes                                                                                                                                                                                                        |
| Visor                                                                                   | Visor de matriz com alta resolução                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Condições ambientais</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura                                                                             | -20 a +50 °C (Medição e armazenamento)<br>-40 a +50 °C (uso em atmosferas potencialmente explosivas)                                                                                                                                       |
| Pressão                                                                                 | 700 a 1300 mbar (Medição)<br>800 a 1100 mbar (uso em atmosferas potencialmente explosivas)                                                                                                                                                 |
| Umidade relativa                                                                        | 10% a 95% UR<br>5 a 95 % UR curto prazo                                                                                                                                                                                                    |
| Classe de proteção                                                                      | IP 68                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alarmes</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Visual                                                                                  | 3 LEDs vermelhos (alarmes de gás)<br>3 LEDs amarelos (alarmes do aparelho)                                                                                                                                                                 |
| Sonoro                                                                                  | Multitons > 90 dB a 30 cm                                                                                                                                                                                                                  |
| Vibração                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mais especificações técnicas</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentação                                                                             | Bateria NiMH (nenhuma marcação UN (mercadorias perigosas) exigida durante o transporte), pode ser substituída pelo usuário, recarregável                                                                                                   |
| Bluetooth®                                                                              | Bluetooth 5.0 (desabilitado para alguns países fora da EU e da América do Norte, mas pode ser adaptado. Entre em contato com o DrägerService).                                                                                             |
| Tempos de operação                                                                      | típico 12 h (Bluetooth ativo)<br>típico 100 h sem sensor Ex                                                                                                                                                                                |
| Tempo de recarga                                                                        | < 4 h                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pronto para a medição                                                                   | < 60s após ligado                                                                                                                                                                                                                          |
| Registrador de dados                                                                    | Aplicação de método de compressão otimizado com alta exatidão e grande capacidade de armazenamento.<br><br>(Compressão de dados tipicamente >90% em comparação com o conceito tradicional de registrador de dados com intervalo ajustável) |
| <b>Aprovações</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Marca proteção contra explosão:                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
| ATEX                                                                                    | I M1 Ex da ia I Ma<br>II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (pode ser usado em Zona Ex 0)                                                                                                                                                               |
| IECEX                                                                                   | Ex da ia I Ma<br>Ex da ia IIC T4 Ga (pode ser usado em Zona Ex 0)                                                                                                                                                                          |
| CSA (EUA e Canadá)                                                                      | Entre em contato com a Dräger para confirmar a disponibilidade                                                                                                                                                                             |
| EAC                                                                                     | Entre em contato com a Dräger para confirmar a disponibilidade                                                                                                                                                                             |
| Resoluções                                                                              | 2014/34/EU (ATEX)<br>2014/53/EU (RED)<br>2011/65/EU (RoHS)                                                                                                                                                                                 |
| <b>Garantia de fábrica</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 anos do aparelho (componentes eletrônicos e invólucro)                                |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 anos para os sensores (exceto o NO <sub>2</sub> (1 ano) e o SO <sub>2</sub> (2 anos)) |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1 ano para a alimentação (acumulador)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |



## Informações para pedido

### Dräger X-am® 2800

#### Números das peças

Dräger X-am 2800 Ex, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S (configurações: Configurações padrão de fábrica com limites de alarme padrão, unidade CatEx: "%LEL", com alimentação (bateria recarregável), sem carregador, CatEx: ajuste para metano, oxigênio 0–25 vol.% faixa de medição). (Para recarga, é também necessário, p.ex., o conjunto de recarga básico, código: 8320333)

Conjunto Dräger X-am 2800: 3703918 incl. alimentação (bateria recarregável) e com carregador/unidade de alimentação elétrica

Dräger X-am 2800 Básico (sem sensores, sem alimentação (bateria), sem carregador)  
Versões locais ou versões personalizadas com configurações exclusivas (p.ex., limites e configurações de sensores individuais)

#### Código:

3703918

3703919

3703920

sob encomenda, entre em contato com a Dräger

#### Configurador

Dräger X-am 2800 (configurador) composto por: aparelho básico (com um registrador de dados), entrega com certificado do fabricante e certificado de calibração.

Configurador: podem ser selecionados até 4 sensores, a configuração do sensor pode ser alterada posteriormente na vida do produto.

Configurações específicas do cliente (firmware) podem ser selecionadas no pedido, exemplos: Gás de medição para o sensor Ex (configuração de fábrica: metano), níveis de alarme, comportamento do alarme, opções de menu rápido, D-light, etc.

Alimentação (bateria) opcional (configurações de fábrica: com bateria), sem carregador

Instruções de uso contidas no pacote padrão nos seguintes idiomas:

GER, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Instruções de uso disponíveis em outros idiomas:

DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT

manual técnico disponível nos seguintes idiomas: : GER, EN, FR, ES, RU

3703900

9300307

Disponível para download na página do produto/[www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu) na Internet.

Código: 9300428

Disponível para download na página do produto/[www.draeger.com/ifu](http://www.draeger.com/ifu) na Internet.

código: 9300310

Opções do aparelho podem ser selecionadas ao fazer o pedido

Transponder RFID

Número de instruções de uso

(para pedido n > 1)

Bluetooth® — protocolo de comunicação para integração a sistemas de terceiros (licença GATT)

Protocolo de comunicação Bluetooth® (licença GATT) para ativação subsequente

Dräger X-am Open licença GATT (1 un.)

Dräger X-am Open licença GATT (10 un.)

Dräger X-am Open licença GATT (50 un.)

3723353

3723354

3723355

Slot 1: CatEx Sensor

Slot 2 – 4: Sensores eletroquímicos formato XXS

## Informações para pedido

| DrägerSensors                                                                                                                                                                         | Gases de medição                                                                         | Faixa de medição                        | Resolução                | Vida útil esperada | Código:                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CatEx SR (resistente a choque) <sup>1) 2)</sup><br>(configuração de fábrica: metano, outros gases de medição podem ser selecionados)                                                  | metano, ajustável a outros gases<br>(propano, pentano, nonano, hidrogênio e muitos mais) | 0–100% LEL                              | 1% LEL                   | > 4 anos           | 6851900                                                               |
| XXS O <sub>2</sub> <sup>1)</sup><br>(4 limites de alarme)                                                                                                                             | metano<br>oxigênio                                                                       | 0–5 Vol.-% CH <sub>4</sub><br>0–25 Vol% | 0,1 vol.-%<br>0,1 vol.-% | > 5 anos           | 6810881                                                               |
| XXS O <sub>2</sub> PR (4 limites de alarme, maior robustez)                                                                                                                           | oxigênio                                                                                 | 0–30 Vol%                               | 0,1 vol.-%               | > 5 anos           | 6800530                                                               |
| XXS CO LC <sup>1)</sup>                                                                                                                                                               | monóxido de carbono                                                                      | 0–2.000 ppm                             | 1 ppm                    | > 5 anos           | 6813210                                                               |
| XXS H <sub>2</sub> S LC <sup>1)</sup>                                                                                                                                                 | sulfeto de hidrogênio                                                                    | 0–100 ppm                               | 0,1 ppm                  | > 5 anos           | 6811525                                                               |
| XXS NO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                   | Dióxido de nitrogênio                                                                    | 0–50 ppm                                | 0,1 ppm                  | > 3 anos           | 6810884                                                               |
| XXS SO <sub>2</sub><br>(com filtro KX)                                                                                                                                                | dióxido de enxofre                                                                       | 0–100 ppm                               | 0,1 ppm                  | > 3 anos           | 6810885                                                               |
| Todos os sensores: Tempo de resposta T90: < 15 s (CatEx SR: especificação de gás metano/propano)                                                                                      |                                                                                          |                                         |                          |                    |                                                                       |
| <sup>1)</sup> Garantia do fabricante: 3 anos. Os direitos legais relativos a defeitos não são afetados. A garantia do fabricante segue as condições listadas na documentação técnica. |                                                                                          |                                         |                          |                    |                                                                       |
| <sup>2)</sup> A calibração especial para o sensor Ex é possível (configuração padrão: metano, calibração de gás-alvo e calibração cruzada são possíveis).                             |                                                                                          |                                         |                          |                    |                                                                       |
| CatEx SR, gás de amostra "Metano" Opção: Sem alarme de bloqueio para o gás de medição metano<br>(2 calibrações de sensibilidade necessárias, visor: fora da faixa)                    |                                                                                          |                                         |                          |                    | Para saber a disponibilidade da função: Entre em contato com a Dräger |

### Unidades de alimentação elétrica/carregadores

|                                                                                                                                                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Conjunto de recarga básico, incluindo um módulo de recarga e uma fonte de alimentação (universal)<br>(conteúdo incluído no escopo da entrega do código 3703919)                                                  | 8320333 |
| Bateria e conjunto de recarga (2.0): Unidade de alimentação de NiMH T4 com módulo de recarga e unidade de alimentação elétrica (conjunto completo)<br>(conteúdo incluído no escopo da entrega do código 3703919) | 3703889 |
| unidade de alimentação de NiMH T4 (2.0)<br>(conteúdo incluído no escopo da entrega dos números de peça 3703918 e 3703919))                                                                                       | 3703887 |
| Adaptador de recarga (para recarregar uma bateria recarregável sem unidade X-am)                                                                                                                                 | 8326101 |
| Módulo de recarga                                                                                                                                                                                                | 8318639 |
| Fonte de alimentação plugável (universal) para recarregar 1 unidade                                                                                                                                              | 8316997 |
| Fonte de alimentação plugável (universal) para até 5 módulos de recarga                                                                                                                                          | 8316994 |
| Adaptador para fonte de alimentação (necessário apenas para 8321849 e 8321850)                                                                                                                                   | 8325736 |
| Fonte de alimentação elétrica 100–240 V CA; 1,33 A para até 5 módulos de recarga<br>(necessário adaptador de fonte de alimentação elétrica 8325736 adicional)                                                    | 8321849 |
| Fonte de alimentação elétrica 100–240 V CA; 6,25 A para até 20 módulos de recarga<br>(necessário adaptador de fonte de alimentação elétrica 8325736 adicional)                                                   | 8321850 |
| Cabo de conexão para recarga em caminhões 12 V/24 V para módulo de recarga (plugue reto)                                                                                                                         | 4530057 |
| Cabo de conexão para recarga em caminhões 230 V para módulo de recarga (plugue reto, para uso em tomadas de 230 V com o suporte de instalação veicular)                                                          | 8315675 |

## Informações para pedido

|                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Suporte de montagem para recarga em caminhão do módulo de recarga do Dräger X-am® 1/2/5x00 (placa-base e tira).                                          | 8318779                                                                             |
| (também requer número de peça 4530057 ou 8315675).                                                                                                       |                                                                                     |
| Tira sobressalente para suporte de recarga em caminhão                                                                                                   | 8318788                                                                             |
| <b>Acessórios para bomba</b>                                                                                                                             | <b>para conferir a disponibilidade da bomba X-am: entre em contato com a Dräger</b> |
| Bomba Dräger X-am® (bomba externa)                                                                                                                       | 8327100                                                                             |
| GP600 Sonda (plástica), com conexão Luer                                                                                                                 | 8328667                                                                             |
| Sonda telescópica ES 150, aço inoxidável (conexão para filtro está incluída no SN 8319364 (filtro de poeira/água)).                                      | 8316533                                                                             |
| Sonda de flutuação (transparente), com adaptador                                                                                                         | 8327654                                                                             |
| 5 m mangueira FKM, 3,2 mm, com adaptadores                                                                                                               | 8325705                                                                             |
| 10 m mangueira FKM, 3,2 mm, com adaptadores                                                                                                              | 8325706                                                                             |
| 20 m mangueira FKM, 3,2 mm, com adaptadores                                                                                                              | 8325707                                                                             |
| 45 m mangueira FKM, 3,2 mm, com adaptadores                                                                                                              | 8325712                                                                             |
| Filtro de poeira e água para entrada da bomba (filtro de reposição)                                                                                      | 8319364                                                                             |
| Filtro contra água e poeira para entrada da bomba (filtro de reposição, 20 unidades)                                                                     | 3705997                                                                             |
| Kit para entrada em espaços confinados (medição livre) com bomba externa e mangueira FKM de 5 m                                                          | 8327117                                                                             |
| Maleta vazia, com espaço para X-am® 1/2/5x00, acessórios de recarga, sonda, cilindro de gás, bomba, mangueira de 3 m e muito mais.                       | 8327112                                                                             |
| Outras sondas e mangueiras                                                                                                                               | Sob encomenda                                                                       |
| <b>Acessórios para calibração</b>                                                                                                                        |                                                                                     |
| Adaptador de calibração para Dräger X-am® 1/2/5x00                                                                                                       | 8318752                                                                             |
| Outras versões e acessórios Dräger X-dock®                                                                                                               | Entre em contato com a Dräger                                                       |
| Estação de teste automática Dräger X-dock® 5300 (com master) 1/2/5x00                                                                                    | 8321880                                                                             |
| Dräger X-dock módulo X-am 125                                                                                                                            | 8321890                                                                             |
| Dräger X-dock módulo X-am 125+ (com função de recarga)                                                                                                   | 8321891                                                                             |
| Estação Dräger Bump Test para Dräger X-am® 1/2/5x00 (sem cilindro de gás)                                                                                | 8319131                                                                             |
| Estação Dräger Bump Test para Dräger X-am® 1/2/5x00, incluindo cilindro de gás de 58 L (gás e concentração podem ser selecionados)                       | 8319130                                                                             |
| Gás de teste: CH <sub>4</sub> 2.5 vol%, O <sub>2</sub> 18 vol%, CO 50 ppm, H <sub>2</sub> S 15 ppm                                                       | 6811130                                                                             |
| Gás de teste: Outros tipos                                                                                                                               | Entre em contato com a Dräger                                                       |
| Testador de nonano para Dräger X-am® 1/2/5x00                                                                                                            | 8320080                                                                             |
| Outros acessórios (mangueiras, válvulas, etc.)                                                                                                           | Entre em contato com a Dräger                                                       |
| <b>Acessórios para acesso e configuração de valores</b>                                                                                                  |                                                                                     |
| Dräger CC-Vision                                                                                                                                         | Freeware<br>(www.draeger.com/software)                                              |
| Chave da licença Dräger GasVision                                                                                                                        | 8325646 Versão de teste (www.draeger.com/software)                                  |
| USB DIRA com cabo USB, adaptador de comunicação infravermelho para USB (observação: o posicionamento é realizado com o adaptador de calibração 8318752). | 8317409                                                                             |

## Informações para pedido

### Dräger Gas Detection Connect

|                                                                                                                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| A licença GDC Intro inclui: Acesso, infraestrutura, conexão de até 99 estações X-dock, 5.000 créditos, válido por um ano após a ativação.                            | 3719332 |
| A licença GDC Básico inclui: infraestrutura TI (armazenamento de dados, manutenção, atualizações automática de recursos, solução de problemas). suporte 24/7, acesso | 3719809 |
| A licença GDC Asset inclui: Número definível de estações X-dock, exige a licença básica                                                                              | 3719810 |
| GDC Asset Lite                                                                                                                                                       | 3719811 |
| inclui: Uma estação X-dock, não expansível, não demanda licença básica                                                                                               |         |
| Créditos GDC incluem: Número definível de créditos enviando dados em tempo real, disponível em pacotes de 1000 créditos.                                             | 3719814 |

### Outros acessórios

|                                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Bolsa de couro                                                                   | 8318755 |
| Leitor de transponder (para leitura do transponder RFID opcionalmente integrado) | 6559283 |
| Conjunto de adesivos X-am 2800/5800 prateados (10x)                              | 3703852 |
| Conjunto de adesivos X-am 2800/5800 vermelhos (10x)                              | 3703853 |
| Conjunto de adesivos X-am 2800/5800 azuis (10x)                                  | 3703854 |
| Conjunto de adesivos X-am 2800/5800 amarelos (10x)                               | 3703855 |
| Conjunto de adesivos X-am 2800/5800 verdes (10x)                                 | 3703856 |
| Conjunto cobertura proteção X-am 2800/5800 (10x)                                 | 3703857 |
| E-set atualização transponder RFID (5 un.) (com fita adesiva)                    | 3703898 |
| Extrator de anel de vedação (para substituir sensores XPP).                      | R21402  |
| (Sensores selecionados são fornecidos com uma ferramenta semelhante a parte).    |         |

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](http://www.draeger.com/trademarks).

#### SEDE

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

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

#### DRÄGER SAFETY DO BRASIL EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA.

Al. Pucurui 51/61  
Tamboré  
06460-100 – Barueri – São Paulo  
Tel +55 (11) 4689 4900

#### RIO DE JANEIRO

Filial Macaé  
Rua Fiscal Juca, 476  
Novo Cavaleiros  
27933-450 – Macaé – RJ  
Tel +55 (22) 2765 7098

#### BAHIA

Filial Camaçari  
Rua Hidrogênio, 2802  
Galpão 03  
Polo Industrial de Camaçari  
42816-140 – Camaçari – Bahia

#### RIO GRANDE DO SUL

Filial Triunfo  
Rod. Tabai/Canoas, Km 419  
Vila de Contorno, 850  
95853-000 – Triunfo –  
Rio Grande do Sul  
Tel +55 (11) 4689 4900

#### 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](mailto:clientesseguranca.pt@draeger.com)

Localize o seu  
representante de vendas  
regional em:  
[www.draeger.com/contato](http://www.draeger.com/contato)

