

## Bomba Accuro Dräger Bomba de tubos Dräger

Medição rápida com uma mão: A Bomba Accuro Dräger permite que você use os reconhecidos Tubos Dräger para fazer medições em condições extremas. Os Tubos Dräger são fáceis de usar e já foram calibrados, formando uma unidade perfeita com a Bomba Accuro.



## Benefícios

---

### Medição pontual móvel

Esta bomba manual é usada para medições pontuais, como detecção de picos de concentração, entrada em espaço confinado, piores cenários, etc.

---

### Bomba funcional com foles

A bomba Accuro Dräger succiona 100 mL por bombada. Durante a medição, o corpo da bomba (foles) é completamente comprimido. A válvula de exaustão é fechada durante a fase de abertura dos foles, de modo que a amostra do gás flua através do Dräger-Tube conectado até o interior da bomba. Depois da abertura completa do corpo da bomba até sua posição original, conclui-se o processo de sucção. O fim da bombada é indicado por um controle de pressão, localizado no cabeçote da bomba.

---

### Amostragem

Durante o processo de amostragem, as substâncias avaliadas são primeiramente acumuladas no material transportador adequado, p.ex., carvão ativado, sílica gel ou outros. O ar a ser avaliado é, assim, forçado pelo respectivo material com um fluxo e duração predefinidas. Depois disso, as substâncias acumuladas no material transportador por adsorção ou quimiossorção são examinadas qualitativa e quantitativamente no laboratório, usando análise instrumental, como a cromatografia gasosa.

---

### Operação com uma só mão

Com frequência, as medições precisam ser feitas em condições extremas, p.ex., em escadas e fossos ou usando proteção respiratória pesada. A bomba accuro Dräger pode ser facilmente operada com uma mão e proporciona uma medição confiável mesmo em locais de difícil acesso.

## Componentes do sistema



ST-36-2001

### Tubos reagentes Dräger

Testados e comprovados milhões de vezes: No mundo todo, os tubos reagentes Dräger comprovaram ser um método econômico e confiável para a medição de gases. Valores de exposição ocupacional decrescentes, exigências especiais dos clientes e novas regulamentações legais tornam necessário desenvolver tubos reagentes Dräger ainda mais sensíveis.



2-925-91

### Tubos e sistemas de amostragem Dräger

Os tubos e sistemas de amostragem Dräger são muito confiáveis no uso, mesmo com compostos complexos e misturas de substâncias.

## Acessórios



ST-1990-2005

### Dräger TO 7000

Ao usar o abridor de tubos Dräger TO 7000, tubos reagentes convencionais, além de tubos Ampoule e Double, podem ser abertos apenas com movimentos simples, sem deixar extremidades com rebarbas.

## Acessórios



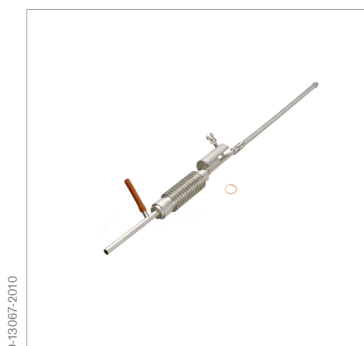
### Mangueira de extensão, 1 m, 3 m, 10 m, 15 m

Para uso em locais de difícil acesso, como fossos.



### Sonda de ar quente

Permite a medição de gases extremamente quentes, p.ex., em plantas de combustão.



### Sonda de escape do veículo

Para medir os gases de escape.



### Sonda em haste 400

Usada em medições para a liberação do trabalho em contêineres e reservatórios.

## Produtos relacionados



D-12091-2/010

### Dräger X-act® 5000

A bomba de tubo automática Dräger X-act® 5000 é a primeira solução integrada concebida para medições com os tubos reagentes Dräger e para tubos e sistemas de amostragem. Operação fácil e alto grau de confiabilidade complementam a medição e a amostra de gases, vapores e aerossóis.

## Dados técnicos

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Dimensões (L x A x P) | 170 x 45 x 85 mm   |   |
| Volume da bombada     | 100 ± 5 cm <sup>3</sup>  |   |
| Peso                  | 250 g  |   |
| Condições ambientais  | Temperatura: -20 °C a +50 °C<br>Umidade relativa: 0 a 95 % não condensante |   |
| Aprovações            | Certificação CE (EN 0158)  |   |
|                       | ATEX   | I M1<br>II 1GD IIB 85 °C T6<br>II 2G IIC T6<br>-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
|                       | DIN EN ISO   | 17621   |

## Informações para pedido

|   | Unidade de embalagem   | Nº do pedido |
|---|--|--------------|
| Bomba Accuro Dräger                                 | 1  | 64 00 000    |
| Conjunto de detecção de gases                       | 1 incluindo bomba accuro Dräger, maleta, maleta do abridor de tubos Dräger TO 7000, abridor de tubos Dräger TO 7000 e conjuntos de peças sobressalentes para Dräger accuro | 64 00 260    |
| Conjunto de peças sobressalentes para Dräger Accuro | 1  | 64 00 220    |
| Mangueira de extensão 1 m                           | 1, incluído adaptador para conjunto de teste simultâneo  |              |
| Mangueira de extensão 3 m                           | 1, incluídos adaptador para tubos e adaptador para mangueira em uma maleta de transporte   | 64 00 077    |
| Mangueira de extensão 10 m                          | 1, incluídos adaptador para tubos e adaptador para mangueira   | 64 00 078    |
| Mangueira de extensão 15 m                          | 1, incluídos adaptador para tubos e adaptador para mangueira   | 64 00 079    |
| Abridor de tubo Dräger TO 7000                      | 1  | 64 01 200    |
| Adaptador para conjunto de teste simultâneo Dräger  | 1 incluindo montagem de corte  | 64 00 090    |
| Acessórios adicionais sob consulta.                 |  |              |

## Observações

## Observações

Nem todos os produtos, funcionalidades ou serviços estão à venda em todos os países.  
As marcas registadas mencionadas só estão registadas em determinados países e não necessariamente no país em que este material é disponibilizado. Para tomar conhecimento do estado atual, consulte o sítio Web [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)

### SÃO PAULO

Dräger Safety do Brasil Ltda.  
Al. Pucurui, 61 – Tamboré  
06460-100 – Barueri – SP  
Tel (11) 4689 4900  
Fax (11) 4191 3508  
[seguranca.br@draeger.com](mailto:seguranca.br@draeger.com)

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6-6A  
2790-072 Carnaxide  
Tel +351 214 241 750  
Fax +351 211 554 587  
[clientesseguranca.pt@draeger.com](mailto:clientesseguranca.pt@draeger.com)

### RIO GRANDE DO SUL

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

### BAHIA

Dräger Safety Salvador  
Av. Tancredo Neves, 3343, Loja 1A  
Edifício CEMPRE  
Caminho da Árvores  
CEP 41820-021 – Salvador – BA  
Tel (71) 4111 2443  
Fax (11) 4193 2070

### RIO DE JANEIRO

Dräger Safety Macaé  
Rua Fiscal Juca, 476  
Granja dos Cavaleiros  
27930-450 – Macaé – RJ  
Tel (22) 2765 7089  
Fax (22) 2765 7099

### RECIFE

Dräger Safety Recife  
Av. Eng. Domingos Ferreira, 2001  
Boa Viagem  
51111-021 – Recife – PE  
Tel (81) 3326 0319

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

