

## Bomba manual Dräger accuro Bomba de tubo Dräger

Mediciones rápidas con una sola mano: la bomba manual de detección puntual de gases Dräger accuro puede utilizarse con los tubos Dräger para realizar mediciones en condiciones extremas. Los tubos Dräger son fáciles de usar, están siempre calibrados y son la combinación perfecta para utilizar con la bomba Dräger.



## Ventajas

---

### Mediciones puntuales móviles

Esta bomba manual se utiliza para las mediciones puntuales como la detección de picos de concentración, entradas a espacios confinados, en condiciones difíciles, etc.

---

### Bomba funcional de fuelle

La bomba de medición Dräger accuro aspira 100 ml en cada embolada. Durante el proceso, el cuerpo de la bomba (fuelle) se comprime completamente. La válvula de escape se cierra durante la fase de apertura del fuelle por lo que la muestra de gas fluye a través del tubo conectado hasta la bomba. El proceso de medición finaliza cuando el cuerpo de la bomba se ha abierto totalmente. El final de cada embolada es visible a través de un indicador que se localiza en la parte superior de la bomba.

---

### Muestreo

Durante el proceso de muestreo, las sustancias que deben evaluarse primeramente se acumulan en un material transportador adecuado, p. ej., carbón activo, gel de sílice y otros. El aire a evaluar se introduce en el material respectivo con un flujo y una duración preestablecidas. Después, las sustancias que se han acumulado en el material transportador mediante la absorción y la absorción química se examinan cualitativa y cuantitativamente en el laboratorio mediante análisis instrumentales como la cromatografía de gases.

---

### Manejo con una sola mano

A menudo hay que realizar mediciones en condiciones extremas: subido a una escalera, dentro de pozos o en lugares donde se requiere una protección respiratoria adicional. La bomba de detección de gases Dräger accuro puede utilizarse fácilmente con solo una mano y permite realizar mediciones fiables en lugares de difícil acceso.

## Componentes del sistema



ST-36-2001

### Tubos colorimétricos Dräger de rango corto

Tecnología probada mundialmente: los tubos colorimétricos Dräger de rango corto han sido utilizados en todo el mundo por millones de usuarios, siendo la solución más económica y fiable para medidas puntuales de gases.



2-925-91

### Tubos y sistemas de muestreo Dräger

Alta precisión garantizada: los tubos y sistemas de muestreo Dräger son extremadamente fiables, incluso cuando se utilizan para la medida de compuestos complejos y mezclas de sustancias.

## Accesorios



ST-1990-2005

### Dräger TO 7000

Al utilizar el abridor de tubos Dräger TO 7000, se pueden abrir tubos convencionales de rango corto, ampollas y tubos dobles de forma sencilla sin dejar bordes cortantes.

## Accesorios



---

### Sonda de extensión de 1 m, 3 m, 10 m, 15 m

Para usar en lugares de difícil acceso, como pozos.



---

### Sonda de aire caliente

Permite la medición de gases extremadamente calientes, p. ej., en plantas de combustión.



---

### Sonda para escape de vehículos

Para la medición de gases de escape.



---

### Sonda 400

Se utiliza para mediciones de autorización en contenedores.

## Productos relacionados



D-12091-2/010

### Dräger X-act® 5000

La bomba automática para tubos Dräger X-act® 5000 es la primera solución integral diseñada para realizar mediciones con los tubos Dräger para mediciones de corta duración y para tubos y sistemas de muestreo. Un manejo fácil y un alto grado de fiabilidad complementan la medición y el muestreo de gases, vapores y aerosoles.

## Especificaciones técnicas

Dimensiones (ancho x alto x fondo)	170 x 45 x 85 mm	
Volumen por embolada	100 ±5 cm <sup>3</sup>	
Peso	250 g	
Condiciones ambientales	Temperatura: de -20 °C a +50 °C Humedad relativa: de 0 – 95 % sin condensación	
Homologaciones	Marcado CE según EN 0158	
	ATEX	I M1 II 1GD IIB 85 °C T6 II 2G IIC T6 -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
	DIN EN ISO	17621

## Información para pedidos

	Unidad de embalaje	Referencia
Bomba Dräger accuro	1	64 00 000
Set de detección de gas Dräger accuro	1 bomba Dräger accuro, estuche de transporte, abridor de tubos Dräger TO 7000 y kit con piezas de repuesto para Dräger accuro	64 00 260
Kit de piezas de repuesto para Dräger accuro	1	64 00 220
Sonda de extensión de 1 m	Incluye adaptador para set de pruebas simultáneas	
Sonda de extensión de 3 m	Incluye adaptador para tubos y adaptador para sonda en caja de transporte	64 00 077
Sonda de extensión de 10 m	Incluye adaptador para tubos y adaptador para sonda	64 00 078
Sonda de extensión de 15 m	Incluye adaptador para tubos y adaptador para sonda	64 00 079
Abridor de tubos Dräger TO 7000	1	64 01 200
Adaptador para set de pruebas simultáneas Dräger	1 incluido sistema para corte	64 00 090
Accesorios adicionales bajo pedido		

## Observaciones

## Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) para conocer el estado actual.

### SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Alemania  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.  
Colectora Panamericana Este  
1717B, 1607BLF San Isidro,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel +54 11 4836-8300 / Fax -8321

### CHILE

Dräger Chile Ltda.  
Av. Presidente Eduardo Frei  
Montalva 6001-68  
Complejo Empresarial El Cortijo,  
Conchalí, Santiago  
Tel +56 2 2482 1000 / Fax: -1001

### COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.  
Carrera 11a # 98 – 50  
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.  
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

### ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.  
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid  
Tel +34 90 011 64 24  
Fax +34 91 729 48 99  
[atencionalcliente@draeger.com](mailto:atencionalcliente@draeger.com)

### MÉXICO

Dräger Safety S.A. de C.V.  
German Centre  
Av. Santa Fe, 170 5-4-14  
Col. Lomas de Santa Fe  
01210 México D.F.  
Tel +52 55 52 61 4000  
Fax +52 55 52 61 4132

### PANAMÁ

Dräger Panamá Comercial  
S. de R.L.  
Calle 59 Este, Nuevo Paitilla,  
Dúplex 31, San Francisco  
Panamá, República de Panamá  
Tel +507 377-9100 / Fax -9130  
[servicioalcliente@draeger.com](mailto:servicioalcliente@draeger.com)

### PERÚ

Dräger Perú SAC  
Av. San Borja Sur 573-575  
Lima 41  
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

### PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.  
Avenida do Forte, 6–6A  
2790-072 Carnaxide  
Tel +351 21 424 17 50  
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante  
de ventas regional en:  
[www.draeger.com/contacto](http://www.draeger.com/contacto)

