

Dräger accuro Dräger Röhrenpumpen

Für Kurzzeitmessungen und Probenahme Schnelle Messung mit nur einer Hand. Die Dräger-Röhren Pumpe accuro ermöglicht Messungen unter extremen Bedingungen mit den bewährten Dräger-Röhren. Dräger Kurzzeitröhren und die Dräger accuro sind werkseitig aufeinander abgestimmt und bilden somit eine Einheit.



Produktvorteile

Mobile Kurzzeitmessung

Bei Kurzzeitmessungen handelt es sich um die Messung von Momentankonzentrationen wie z.B. die Erfassung von Konzentrationsspitzen, Freigabemessungen, Worst-Case-Betrachtungen usw.

Funktionale Balgpumpe

Die Balgpumpe saugt 100 ml pro Hub durch den Pumpenkörper, wenn dieser vollständig zusammengedrückt wird. Nach der Freigabe des Balges läuft der Saugvorgang selbsttätig ab und die zu messende Gasprobe wird durch das eingesetzte Röhrchen gesaugt. Der Saugvorgang ist abgeschlossen, wenn sich der Pumpenkörper wieder vollständig geöffnet hat. Das Ende eines Hubes wird durch eine druckgesteuerte Anzeige im Pumpenkopf der Dräger-Röhrchen Pumpe accuro abgelesen.

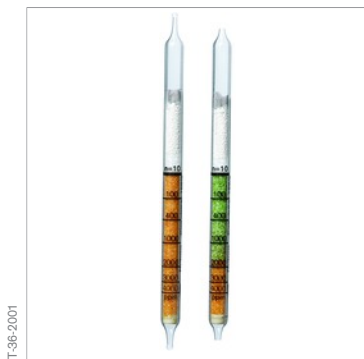
Probenahme

Bei der Probenahme werden die zu untersuchenden Substanzen zuerst an einem geeigneten Trägermaterial wie z.B. Aktivkohle, Silikagel usw. gesammelt. Dabei wird zunächst die zu untersuchende Luft - i.d.R. mit einem definierten Volumenstrom (FlowRate) in einer festgelegten Zeitspanne - über das jeweilige Trägermaterial gesogen. Anschließend werden die durch Adsorption oder Chemisorption am Trägermaterial angelagerten Substanzen mit Hilfe der instrumentellen Analytik wie z.B. der Gaschromatografie (GC) o.a. im Labor qualitativ und quantitativ untersucht.

Einhändige Bedienung

Messungen müssen häufig unter extremen Bedingungen erfolgen, wie zum Beispiel auf Leitern, in Schächten oder unter schwerem Atemschutz. Die Dräger-Röhrchen Pumpe accuro lässt sich leicht mit einer Hand bedienen und ermöglicht auch an schwer zugänglichen Orten eine zuverlässige Messung.

Systemkomponenten



Dräger Kurzzeitröhrchen

Millionenfach bewährt: Dräger Kurzzeitröhrchen haben sich weltweit als eine äußerst wirtschaftliche und zuverlässige Methode zur Gasmessung erwiesen. Ständig sinkende Grenzwerte, spezielle Kundenanforderungen und neue gesetzliche Bestimmungen sind der Anlass für die Entwicklung immer empfindlicherer Dräger-Röhrchen.



Dräger Probenahme-Röhrchen und Probenahme-Systeme

Die Dräger Probenahme-Röhrchen und -Systeme werden auch bei komplexen Verbindungen und Stoffgemischen zuverlässig eingesetzt.

Zubehör



Dräger TO 7000

Zum einfachen Öffnen herkömmlicher Dräger-Röhrchen als auch Ampullen- und Doppelröhrchen.

Zubehör



ST-14319-2008

Verlängerungsschlauch 1 m, 3 m 10 m, 15 m, 30 m

Für den Einsatz an unzugänglichen Orten wie z.B. Schächten.



D-13066-2010

Heißluftsonde

Ermöglicht das Messen extrem heißer Gase z.B. in Feuerungsanlagen.



D-13067-2010

Kfz-Abgassonde

Für die Messung von Auspuffgasen.



D-13069-2010

Stabsonde 400

Ermöglicht das Untersuchen von Begasungsmitteln in Containern.

Verwandte Produkte



D-12091-2010

Dräger X-act® 5000

Die automatische Röhrenpumpe Dräger X-act® 5000 ist die erste All-In-One Lösung, entwickelt für Messungen mit Dräger Kurzzeitröhren und für die Probenahme mit Probenahmeröhren und -systemen. Komfortable Bedienung und hohe Zuverlässigkeit unterstützen die Messung und Probenahme von Gasen, Dämpfen und Aerosolen.



ST-14162-2008

Dräger CMS

Das weltweit einzigartige Chip-Mess-System (CMS) vereinfacht die Momentan-Messung von Gasen und Lösemitteldämpfen. Das Dräger CMS verbindet die Vorteile der Dräger-Röhren mit denen eines opto-elektronischen Auswertesystems.

Technische Daten

Abmessungen (B × H × T)	170 x 45 x 85 mm	
Hubvolumen	100 ± 5 cm ³	
Gewicht	250 g	
Umgebungsbedingungen	Temperatur: -20 °C – +50 °C relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 95% nicht kondensierend	
Zulassungen	CE-zertifiziert (EN 0158)	
	ATEX	I M1/ II 1G IIC T6 -20°C ≤ Ta ≤ +50° C/ II 1D BVS 04 ATEX H 068
	DIN	EN 1231

Bestellinformationen

	Packungseinheit	Bestell-Nr.
Pumpe Dräger accuro	1	64 00 000
Gasspür-Set	1 bestehend aus: Röhrenhandpumpe Dräger accuro, Bereitschaftstasche, Röhrenöffner Dräger TO 7000 und Ersatzteil-Set Dräger accuro	64 00 260
Ersatzteil-Set Dräger accuro	1	64 00 220
Verlängerungsschlauch 3 m	1 inkl. Röhrenadapter und Schlauchadapter	64 00 077
Röhrenöffner Dräger TO 7000	1	64 01 200
Adapter Dräger Simultantest-Set	1 inkl. Schneidhalter	64 00 090
Weiteres Zubehör auf Anfrage.		

Notizen

Notizen

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

**NIEDERLASSUNGEN /
DRÄGER SERVICE***
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

**VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH**
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner
vor Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

