

## Dräger Multi-PID 2



ST-2729-2003

Der Dräger Multi-PID 2 ist die nächste Generation von zuverlässigen Photoionisations-Messgeräten für leicht flüchtige organische Verbindungen (sog. VOCs). Die innovative PID (Photoionisationsdetektor)-Technologie verbindet hohe Empfindlichkeit und Robustheit mit dem vielseitigen Einsatz in verschiedensten Anwendungen wie Screening von Boden, Wasser oder Gasraum in Behältern, Leckagesuche und Messungen in geschlossenen Räumen.



ST-8379-2006

### Dräger Multi-PID 2:

Ideal zum Aufspüren von sehr geringen VOC Konzentrationen.



ST-9273-2006

ST-9274-2006

### Vorfilter-Röhrchen:

Spezifische Benzol-Messungen sind einfach durchzuführen.

### Großer Messbereich

Standardmäßig ausgerüstet mit einer 10,6 eV UV-Lampe deckt der Dräger Multi-PID 2 einen Messbereich von 0 bis 2.000 ppm ab. Eine zusätzliche Gas-Verdünnungs-Sonde erweitert den Messbereich auf bis zu 20.000 ppm.

### Umfangreiche Gas-Bibliothek

Die im Gerät gespeicherte Gas-Bibliothek umfasst bis zu 70 Stoffe. Weitere 60 Stoffe sind identifiziert und können in der Bibliothek ausgetauscht werden. Für die Bestimmung der Ansprechfaktoren von zusätzlichen, kundenspezifischen Verbindungen steht unser Dräger Analysenlabor zur Verfügung.

### Große Anzeige

Die hintergrundbeleuchtete Anzeige mit großem Schrifttyp erleichtert die Ablesbarkeit. Alle Informationen sind auf einer Ebene dargestellt. Es kann bei Bestellung zwischen 5 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch oder Italienisch) ausgewählt werden.

### Verschiedene Warnfunktionen

Der Dräger Multi-PID 2 ist mit einem lauten akustischem Alarm und einer LED ausgestattet, um bei Erreichen von gefährlichen Konzentrationen (z.B. Spitzenwert, STEL oder MAK) zu warnen. Zusätzlich sind ein Pumpen- und Durchflussalarm in das Gerät integriert.

### Zugeordnete Kalibriertaste

Der direkte Zugriff auf die Kalibrierfunktionen ist durch eine fest zugeordnete Kalibriertaste gegeben. Dies erlaubt das direkte Ausführen einer Kalibration ohne das passwort-geschützte Hauptmenü aufzurufen.

### Eingebauter Datenspeicher

Ein fest eingebauter Datenspeicher ist im Gerät enthalten. Das Software-Paket Gas-Vision erlaubt die einfache Auswertung der gemessenen Daten. Der Datenspeicher kann bis zu 15.000 Messwerte speichern, die dann auf einen PC heruntergeladen werden können.

### Vorfilter-Röhrchen

Das neue PID Gerät ermöglicht den Einsatz von Vorfilter-Röhrchen. Ein einfach zu adaptierender Adapter nimmt das jeweilige Röhrchen auf. So kann mit einem aktivierbaren Modus Benzol spezifisch gemessen werden. Mit dem Feuchte-Vorröhrchen können Messungen durchgeführt werden, die aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit sonst unmöglich wären.

### Internationale Zulassungen

Der Dräger Multi-PID 2 kann weltweit eingesetzt werden: ATEX, MET Laboratories\*\*\* und CE.

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Photoionisationsgerät zur Messung von leicht flüchtigen, organischen Verbindungen in der Umgebungsluft	
Maße (H x B x T, max.)	230 x 110 x 80 mm, Breite am Griff 67 mm	
Gewicht	ca. 860 g	
Umweltbedingungen	Temperatur	0 bis + 40 °C
	Feuchtigkeit	0 to 95 % r.F., nicht kondensierend
Typische Betriebszeiten	NiCd Akku	8 Stunden
Akustischer Alarm	≥ 95 dB (A) in 30 cm Abstand	
Zulassungen	ATEX	II 2G EEx ib IIC T4; 0 ≤ Ta ≤ + 40 °C
	MET Laboratories***	Class I, Div 1, Group A, B, C, D T4
	CE-Zeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 89/336/EWG)

## BESTELLINFORMATIONEN

Dräger Multi-PID 2*	83 18 320
Ladegerät weltweit, 110-230 V	83 17 661
Ladegerät USA, 110 V AC	64 05 428
Basiskoffer**	83 17 663
Koffer	83 17 664
Kalibriergasdose (100 ppm i-Buten)	68 10 687
Kalibriergasventil	83 10 688
Computer-Kabelsatz	83 17 667
Ersatz-Akku	83 17 670
11,7 eV Detektorlampe	83 18 307
12 V DC Auto-Ladeadapter	83 18 317
Vorröhrchen-Halter	83 19 093
Benzol-Vorröhrchen	81 03 511
Feuchte-Vorröhrchen	81 03 531

\*Jedes Gerät beinhaltet: 10,6 eV Detektorlampe, Akku, 17 cm ummantelter Teflon Probenahmeschlauch, Handschlaufe, Multifunktionswerkzeug zum Lampenwechsel, Gebrauchsanweisung, Kurzgebrauchsanweisung auf laminierter Karte, Partikelfilter (10 Stück)

\*\* Der Basiskoffer beinhaltet: Koffer, Kalibriergasdose (100 ppm i-Buten), Kalibriergasventil, Computer-Kabelsatz, Ersatz-Akku

\*\*\* beantragt

### NIEDERLASSUNGEN

**VERTRIEB REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 0  
Fax 040 66867 150  
vertrieb.nord@draeger.com

**VERTRIEB REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 660  
Fax 0341 3534 661  
vertrieb.ost@draeger.com

**VERTRIEB REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 0  
Fax 0711 72199 50  
vertrieb.sued@draeger.com

**VERTRIEB REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 0  
Fax 02151 3735 50  
vertrieb.west@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION NORD**  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 66867 161  
Fax 040 66867 155  
service.nord@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION OST**  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 3534 664  
Fax 0341 3534 666  
service.ost@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION SÜD**  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 72199 43  
Fax 0711 72199 51  
service.sued@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Kimplerstraße 284  
47807 Krefeld  
Tel 02151 3735 16  
Fax 02151 3735 29  
service.westkr@draeger.com

**DRÄGER SERVICE REGION WEST**  
Max-Planck-Ring 25 A  
65205 Wiesbaden  
Tel 06122 9565 70  
Fax 06122 9565 77  
service.westwi@draeger.com

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

**Dräger Safety Austria Ges.m.b.H**  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42

**Dräger Safety Schweiz AG**  
Aegertweg 7  
8305 Dietlikon  
Tel +41 44 805 82 82  
Fax +41 44 805 82 80

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
Tel +49 451 882 0  
Fax +49 451 882 2080  
www.draeger.com