

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 laminiertes 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