

Dräger Multi-PID 2



ST-2799-2003



ST-2495-2003

Dräger Multi-PID 2
Ideal zum Aufspüren
von sehr geringen VOC
Konzentrationen.

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.

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. Die Spracheinstellung der Anzeige und des Menüs kann zwischen deutsch, englisch, französisch, spanisch und italienisch ausgewählt werden.

Einfach zu handhaben

Die neue ergonomische Gehäuseform erlaubt die sichere Bedienung des Gerätes auch mit dicken Arbeitshandschuhen. Die Drei-Knopf Menübedienung vereinfacht die Navigation im Menü.

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.

Verschiedene Ladeoptionen

Mit dem Ladegerät kann ein zweiter Akku unabhängig vom Dräger Multi-PID 2 geladen werden. Zusätzlich kann das Laden des Gerätes über einen Zigarettenanzünderadapter im Fahrzeug erfolgen.

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 17 660
Ladegerät Europa, 230 V AC	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	64 05 423
12 V DC Auto-Ladeadapter	64 05 421

*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 1 805 82 82
 Fax +41 1 805 82 80

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