



## Dräger VARIOx-2 Elektronisches Messgerät zur Gaskonzentrationsmessung

Das Dräger VARIOx-2 dient zur Überprüfung und Einstellung von Heizungsanlagen und Standheizungen. Die Verbrennungsoptimierung zur Energieeinsparung und die Kurzzeitmessung von Emissionen sind genauso möglich wie die Überprüfung von Grenzwerten.



## Produktvorteile

---

### **Ergonomisches Design**

Durch das handliche Design liegt das Dräger VARIOx-2 leicht und angenehm in der Hand.

---

### **Hohe Sensorlebensdauer**

Die hohe Lebensdauer der Sensoren macht das Dräger VARIOx-2 besonders wirtschaftlich.

---

### **Bestimmung von Gaskonzentrationen**

Die Gaskonzentration wird schnell und zuverlässig bestimmt. Neben Kontrollmessungen an Verbrennungsanlagen, der Verbrennungsoptimierung zur Energieeinsparung und der Kurzzeitmessung von Emissionen, können auch eine Fehlersuche oder die Überprüfung von Grenzwerten vorgenommen werden.

---

### **Dokumentation**

Ermittelte Messergebnisse können vor Ort über einen IR-Drucker ausgegeben werden. Das VARIOx-2 besitzt zudem eine PC-Schnittstelle für die Online-Datenausgabe.

---

## Zubehör



5600747

---

**Steckerladegerät, 100 V - 240 V**



5600298

---

**Universal-Steckerladegerät, 100 V - 240 V**

International



5600291

---

**Gassonde Alu**

Inkl. Konus, 0,7 m Schlauch (bis 200 °C)



5600608

---

**Gassonde Edelstahl**

Bis 600 °C, 0,7 m Schlauch

## Zubehör

5600613



### Gassonde für Standheizungen

Kupfer, bis 250 °C, 0,7 m Schlauch, inkl. Clip

5600755



### PC Spezialkabel

5600401



### Infrarot-Drucker MSI IR3

5600807



### Gerätekoffer

Kunststoff, schwarz

## Zubehör



5600401

### Trocknerperlen Nachfüllpack

Ca. 35 g

## Verwandte Produktgruppen



5603061

### Dräger FG420

Das Abgasmessgerät ist besonders handlich und kompakt mit einem Leichtgewicht von nur 258 g. Geeignet für Service- und Wartungsarbeiten, ist es mit einem hochwertigen Farb-Touchscreen ausgestattet.



fg7000-pr-ph-5600084 (5)

### Dräger FG750

Zur Messung von Sauerstoff, Kohlenmonoxyd, Stickoxiden, Verbrennungslufttemperatur, Abgastemperatur, Zug und Differenzdruck oder zur Durchführung der BlmSchV-Messung. Der kapazitive Farb-Touchscreen ermöglicht einen effektiven Einsatz. Wie beim Smartphone werden mit Tipp- und Wischgesten Scroll-Listen, Buttons, Icons und Fenster bequem gesteuert.



5600822

### Dräger EM200plus

Zur Messung von Sauerstoff, Kohlenmonoxyd, Verbrennungslufttemperatur, Abgastemperatur, Feinstzug, Feinstzug und Differenzdruck.

An die Multifunktionsbuchse können Zusatzgeräte angeschlossen werden. Ein Farb-Touchscreen, eine integrierte Hilfefunktion und eine umfangreiche Mess- und Kundendatenverwaltung runden das Profil des Allrounders ab.

## Technische Daten

Display	LC-Display, 4-stellig
Schnittstelle	RS232 für PC-Schnittstelle, Infrarot für Drucker
Stromversorgung	Akku: NiMH, 1,2 V / 2.000 mAh; Netzteil: 7,5 V DC / 1,33 A
Betriebszeit	bis 8 h
Gasförderung	Membranpumpe zur Messgasförderung
Gasaufbereitung	Lageunabhängige Gasaufbereitungspatrone mit Kondensatsammler und Partikelfilter
Betriebstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Luftdruck	800 ... 1.100 hPa
Luftfeuchte	10-90 % RF nicht kondensierend
Abmessungen	ca. 80 x 160 x 40 mm (HxBxT)
Gewicht	ca. 300 g

Gerätetyp	Messprinzip	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	
VARIOx-2 CO <sub>2</sub>	El.-chem. Sensor	0 ... 21 Vol. % berechnet	0,1 Vol. %	0 ... 21 Vol. %:	± 0,3 Vol. %

## Bestellinformationen

Zubehör	
Infrarot-Drucker MSI IR3	56 00 401
Druckerpapier, Verpackungseinheit 5 Rollen	56 90 151
Messpakete	
Messpaket Dräger VARIOx-2 CO <sub>2</sub> Inkl. Dräger VARIOx-2, Steckerladegerät, Gerätekofter, Gassonde für Standheizungen (Kupfer)	56 03 019
Messpaket Dräger VARIOx-2 CO <sub>2</sub> Inkl. Dräger VARIOx-2, Steckerladegerät, Gassonde für Standheizungen (Kupfer), Trocknerperlen, Verbrauchsmaterial-Set 2	56 03 751

## Notizen

### STAMMSITZ

Dräger MSI GmbH  
Rohrstraße 32  
58093 Hagen, Deutschland

[www.draeger-msi.de](http://www.draeger-msi.de)

### NIEDERLASSUNGEN

#### REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
[vertrieb.nord@draeger.com](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)

#### REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
[vertrieb.ost@draeger.com](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)

#### REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
[vertrieb.sued@draeger.com](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)

### REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-50  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)

### SERVICE

#### REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
[service.nord@draeger.com](mailto:service.nord@draeger.com)

#### REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
[service.ost@draeger.com](mailto:service.ost@draeger.com)

### REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
[service.sued@draeger.com](mailto:service.sued@draeger.com)

### REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-35  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

#### ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria GmbH  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.safety@draeger.com](mailto:office.safety@draeger.com)

#### SCHWEIZ

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)