

Dräger MSI VARIOx-2. Analizador de un gas.

El Dräger MSI VARIOx-2 representa una familia completa de analizadores electrónicos monogás útiles para la determinación de concentraciones de gases de emisión de instalaciones de combustión, humos de escape y otros procesos industriales.



Con siete versiones diferentes se pueden determinar respectivamente las concentraciones de O₂, CO₂, NO, NO₂ o SO₂. Todas las versiones están provistas de una bomba integrada que recoge el gas mediante una sonda de extracción, pasa a través de un cartucho de acondicionamiento del gas hasta el sensor electroquímico. La concentración de gas es mostrada en tiempo real y se puede imprimir o transmitir a un PC.

FUNCIONES ESPECIALES

- Protección contra sobre rango en caso de exceder el margen de medida
- Sensor de O₂ con una vida útil media de 5 años
- Monitorización de carga, control de carga
- Sistema de apagado automático
- VARIOx-2 CO₂:
Cálculo mediante desplazamiento de aire (medición de O₂) para instalaciones de combustión que funcionan con gasóleo, gasolina, gas o gas líquido.
- Bomba de aspiración integrada

APLICACIÓN TÍPICA

- CO₂ de calefacciones con el coche parado y calderas
- CO de carretillas elevadoras
- CO de calderas
- O₂, CO, NO, NO₂ ó SO₂ en gases de emisión en industrias.

USOS TÍPICOS

- Optimización de la combustión para el ahorro de energía
- Comprobación de valores límite
- Medición rápida de emisiones
- Búsqueda de fallos



ST-288-2007

Dräger MSI VARIOx-2:
Analizador de un gas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medida	Dräger MSI VARIOx-2 O ₂	0 a 21 Vol.%
	Dräger MSI VARIOx-2 CO ₂	0 a 21 Vol.% (calculado)
	Dräger MSI VARIOx-2 CO	0 a 4.000 ppm
	Dräger MSI VARIOx-2 CO+	0 a 2 Vol.%
	Dräger MSI VARIOx-2 NO	0 a 2.000 ppm
	Dräger MSI VARIOx-2 NO ₂	0 a 200 ppm
	Dräger MSI VARIOx-2 SO ₂	0 a 2.000 ppm
Principio de medición	Sensor electroquímico	
Indicación	Display LCD, numérico	
Muestreo de gas	Bomba de membrana interna para la recogida continua de gas	
Acondicionamiento de gas	Separador de condensados con filtro de partículas independiente de la posición	
Medidas	160 x 80 x 40 mm (l x a x p, sin acondicionador de gas)	
Peso Aprox.	300 g con acondicionamiento de gas y batería	
Alimentación eléctrica	NI-MH, aprox. 8 h de tiempo de funcionamiento	

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Dräger MSI VARIOx-2 O ₂	56 00 739
Dräger MSI VARIOx-2 CO ₂	56 00 741
Dräger MSI VARIOx-2 CO	56 00 742
Dräger MSI VARIOx-2 CO+	56 00 743
Dräger MSI VARIOx-2 NO	56 00 746
Dräger MSI VARIOx-2 NO ₂	56 00 744
Dräger MSI VARIOx-2 SO ₂	56 00 745
Sonda de gas, Al, manguera de 0,7 m, con cono (hasta 200 °C)	56 00 291
Sonda de gas, CU, manguera de 0,7 m, con clip de sujeción (hasta 250 °C)	56 00 613
Sonda de gas, teflon, manguera de 0,7 m, con clip de sujeción (hasta 200 °C)	56 00 518
Sonda de gas, acero inoxidable, manguera de 0,7 m (hasta 600 °C)	56 00 608
Cono para sonda, acero inoxidable para 56 00 608	56 30 131
Cargador a red 230 V > 7,5 V, 300 mA	56 00 747

Dräger Safety Hispania S.A.

c/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com
www.draeger.com

Tel. de atención al cliente
902 11 64 24

DELEGACIONES:

CATALUÑA

c/ Garrotxa 10-12 bajos
Edif. Océano I
Parque Negocios Mas Blau
08820 El Prat de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 93 478 22 65

VALENCIA

c/ Ronda Narcís Monturiol, 19
Pta 1
Parque Tecnológico
46980 Paterna (Valencia)
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 96 346 14 36

LAS PALMAS

c/ Lomo de la plana, 20 bajo
35019 Las Palmas de
Gran Canaria
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 928 29 24 36

PAÍS VASCO

c/ Arene Azpi, 71- bajo
48990 Getxo (Vizcaya)
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 94 430 87 62

ANDALUCÍA

Avda.de la Innovación s/n
Edificio Arena 3
(Planta baja)
41020 Sevilla
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 95 493 31 70

GALICIA

Avda. de Lamadosa, 14
15009 A Coruña
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 981 13 47 32

ARAGÓN

c/ Andrés Gay Sangrós, 4-6
50009 Zaragoza
Tel.: 902 11 64 24
Fax: 976 75 25 14

ASTURIAS

Dräger Safety Hispania, S.A.
Tel.: 902 11 64 24

TENERIFE

Dräger Safety Hispania, S.A.
Tel.: 902 11 64 24

MURCIA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Tel.: 902 11 64 24

VALLADOLID

Dräger Safety Hispania, S.A.
Tel.: 902 11 64 24

TARRAGONA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Tel.: 902 11 64 24