

Transmisor Dräger VarioGard® 3320 IR Detection of toxic gases and oxygen

El Dräger VarioGard® 3320 IR es un transmisor digital con un DrägerSensor® óptico de infrarrojos integrado que detecta el dióxido de carbono en el aire ambiente. Este asequible equipo facilita la configuración del sistema de detección de gases.



Ventajas

Funcionamiento digital

El Dräger VarioGard 3320 IR se conecta a la unidad de control mediante un bus VarioGard digital. Así es como se abastece de electricidad y transmite los resultados de medición. El bus VarioGard permite controlar fácilmente el sistema completo VarioGard.

Gran fiabilidad

VarioGard 3320 IR está equipado con un DrägerSensor óptico de infrarrojos. Este sensor mide la concentración de dióxido de carbono en el aire ambiente. Los valores medidos se transmiten digitalmente a la unidad de control, donde pueden visualizarse. La alarma se activa si la concentración de gases sobrepasa los valores límite establecidos.

Fácil de usar

Su funcionamiento es muy simple. Todas las configuraciones pueden realizarse cómodamente desde la unidad de control a través del software VarioGard. Para cada transmisor pueden configurarse y controlarse cuatro valores límite y cuatro medias ponderadas en el tiempo. En el transmisor se activan alarmas visuales y sonoras, que se transfieren a la unidad de control. Un LED de tres colores indica el estado de funcionamiento del transmisor. La calibración se controla mediante una vara magnética a través de puntos de contacto.

Configuración individual

El VarioGard 3320 IR se adapta a sus necesidades. Se utiliza, por ejemplo, para detectar el dióxido de carbono en el aire ambiente de fábricas de cerveza y bodegas. Además, puede colocar las entradas de cable en los cuatro lados del transmisor, que puede montarse tanto en posición vertical como horizontal.

Componentes del sistema



ST-9754-2007

Unidad central Dräger VarioGard®

La unidad central Dräger VarioGard® es la base de un sistema económico de detección de gases modular. Un bus digital hace posible la conexión y la gestión de hasta 100 transmisores para diversos gases.



D-20582-2015

Dräger VVP 1000

El panel táctil Dräger VVP 1000 de 10" permite visualizar de forma clara y simple todos los datos del detector de gases Dräger VarioGard®. Toda la información relevante, como valores de medición y mensajes de estado, aparece de forma estructurada y fácil de comprender.

Accesorios



D-85383-2013

Vara magnética

Accesorios



D-5962-2014

Adaptador de calibración VarioGard® 3x00



ST-5690-2006

Entrada de cable M20 x 1,5 (10 unidades)

Productos relacionados



D-6463-2010

Transmisor Dräger VarioGard® 3300 IR

El Dräger VarioGard® 3300 IR es un transmisor digital con un DrägerSensor® óptico de infrarrojos integrado que detecta gases inflamables de metano y LPG en el aire ambiente. Este asequible equipo facilita la configuración del sistema de detección de gases.

Productos relacionados



D-6452-2010

Dräger VarioGard® 3000

El Dräger VarioGard® 3000 EC es un transmisor digital con sensor electroquímico integrado. Detecta oxígeno y gases tóxicos en el aire ambiente. Este sistema económico facilita la configuración del sistema de detección de gases.



D-6453-2010

Transmisor Dräger VarioGard® 3200 CAT

El Dräger VarioGard® 3200 CAT es un transmisor digital con un DrägerSensor® catalítico integrado que detecta los gases inflamables de metano y LPG en el aire ambiente. Este asequible equipo facilita la configuración del sistema de detección de gases.

Especificaciones técnicas

Tipo	Transmisor para la medición de concentraciones de gases en el aire ambiente	
Gases y rangos de medición	CO ₂	De 0 a 5 % de vol.
Pantalla	LED tricolor (verde, amarillo, rojo): funcionamiento, mantenimiento, alarma	
Entrada	2 botones de función	
Salida de alarma	Alarma sonora y LED rojo	
Alarmas	8 límites de alarma configurables	
Datos eléctricos	Cable de 3 hilos de 16 a 30 V CC, GND, bus Dräger VarioGard®	
Condiciones ambientales	Temperatura	De -20 a +50 °C
	Humedad	del 10 al 95 % de humedad relativa, sin condensación
	Presión	De 700 a 1300 hPa
Dimensiones (con una entrada de cable)	120 x 110 x 60 mm (An x Al x F), de aluminio	
Peso	1 kg, de aluminio	
Carcasa	Aluminio gris claro RAL 7035 IP 65	
Entrada de cable	M20 x 1,5, 6 – 12 mm	

Información para pedidos

VarioGard® 3320 IR CO ₂ AL (carcasa de aluminio)	83 23 628
Adaptador de calibración VarioGard® 3x00	83 22 015
Juego de software VarioGard® 3x00 (incluye adaptador USB)	83 22 016
Manual técnico del sistema VarioGard®	90 33 191
Vara magnética	45 43 428
Entrada de cable M20 x 1,5 (10 unidades)	83 15 420
Instrucciones de uso VarioGard®	90 33 185

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Alemania

SEDE REGIONAL

PANAMÁ
Draeger Panamá S. de R.L.
Business Park, Torre V, piso 10
Av. De la Rotonda
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

VENTAS INTERNACIONALES

ARGENTINA
Drager Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 4836-8300 / Fax - 8321

CHILE

Drager Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Carrera 11a # 98 – 50
Oficinas 603/604, Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881 / Fax -815

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99
atencionalcliente.safety@draeger.com

MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 4000
Fax +52 55 52 61 4132

PANAMÁ

Draeger Panamá Comercial
S. de R.L.
Calle 57B, Nuevo Paitilla,
Dúplex 30 y 31, San Francisco
Panamá, República de Panamá
Tel +507 377-9100 / Fax -9130

PERÚ

Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Avenida do Forte, 6 - 6A
2790 - 072 Carnaxide
Tel +351 21 424 17 50
Fax +351 21 155 45 87

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto

