

DETECCIÓN DE GASES DETECTOR DE GASES COMPACTO

MODELO NBx-III LCD RE



©Dega cz

El detector **DEGA NBx-III LCD RE** está diseñado para áreas no explosivas sin requisitos de resistencia mecánica, como garajes y salas de calderas pequeñas.

La ventaja del detector es su fácil montaje, sin necesidad de panel de control o fuente de alimentación externa. Se alimenta directamente desde 230 V.

El detector está equipado con 2 piezas de relés para controlar cualquier aparato con una carga máxima de 3A / 230V. El detector puede equiparse con sensores electroquímicos, catalíticos, infrarrojos y semiconductores de acuerdo con la aplicación requerida.

CARACTERÍSTICAS

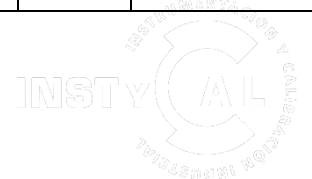
- Registro de 34 días.
- Posibilidad de IP66.
- Alarma visual y audible.
- Comunicación RS485, Modbus..

ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:	
Fuente de alimentación:	230V AC
Salida:	2x relé de conmutación
Tipo de sensor:	Catalítico, electroquímico, infrarrojo, fotoionización, semiconductor
Ambiente de trabajo:	BE1 – ambiente no explosivo
Humedad relativa del aire ambiente:	Máx. 95% r.v.
Grado de protección:	IP54
Entrada de energía:	1,2W
Dimensiones:	(SxVxH)
Peso:	0,3 kg

Sustancia detectada	Fórmula	Rango	Sensor	Tipo de producto
Sustancias inflamables y explosivas	DMV	0-100% DMV	CL	DEGA NBHC-CL III
Sustancias inflamables y explosivas	DMV	0-100%DMV	IL	DEGA NBHC-IL III
Acetona	C3H6O	0 - 5000 ppm	PID	DEGA NBC3H6O-IL III PID
Amoniaco	NH3	0-100ppm	EL	DEGA NBA-EL III
Amoniaco	NH3	0-1000ppm	EL	DEGA NBA-EL III HC
Vapores de gasolina	C6H14	0-100% DMV	CL	DEGA NBB-CL III
Vapores de gasolina	C6H14	0-100% DMV	IL	DEGA NBB-IL III
Vapores de gasolina	C6H14	0-5000ppm	PID	DEGA NBB-PID III
Butano	C4H10	0-100% DMV	CL	DEGA NBP-CL III
Butano	C4H10	0-100% DMV	IL	DEGA NBP-IL III
Butano	C4H10	0-5000ppm	PID	DEGA NBP-PID III
Etanol	C2H5OH	0-100% DMV	IL	DEGA NBC2H5OH-IL III
Etanol	C2H5OH	0 - 450 ppm	PID	DEGA NBC2H5OH-PID III
Ethen	C2H4	0-100% DMV	IL	DEGA NBC2H4-IL III
Óxido de etileno	C2H4O	0-10ppm	EL	DEGA NBC2H4O-EL III
Óxido de etileno	C2H4O	0-100% DMV	IL	DEGA NBC2H4O-IL III
Ethen	C2H4	0 - 10 ppm	EL	DEGA NBC2H4-EL III
Formaldehído	CH2O	0-10ppm	EL	DEGA NBCH2O-EL III
Fosfano / Fosfina	PH3	0 - 5 ppm	EL	DEGA NBPH3-EL III
Hexano	C6H14	0-100% DMV	IL	DEGA NBC6H14-IL III
HFO – 1234yf refrigerante	HFO	0-100% DMV	CL	DEGA NBHFO-CL III HC
HFO – 1234yf refrigerante	HFO	0 - 5000 ppm	SL	DEGA NBHFO-SL III
Cloro	Cl2	0 - 20 ppm	EL	DEGA NBCL2-EL III
Chlorovodík	HCl	0 - 20 ppm	EL	DEGA NBHCL-EL III
Alcohol isopropílico	C3H8O	0 -1250ppm	PID	DEGA NBC3H8O-PID III
Cianuro de hidrógeno	HCN	0-100ppm	EL	DEGA NBHCN-EL III
Oxígeno	O2	0-30 % obj	EL	DEGA NBO-EL III
Metano	CH4	0-100% DMV	CL	DEGA NBM-CL III

Sustancia detectada	Fórmula	Rango	Sensor	Tipo de producto
Metano	CH4	0-100% DMV	IL	DEGA NBM-IL III
Metilacetona (Butanon)	C4H8O	0 - 5000 ppm	PID	DEGA NBC4H8O-PID III
Dióxido de nitrógeno	NO2	0 - 20 ppm	EL	DEGA NBNO2-EL III
Dióxido de nitrógeno	NO	0 - 250 ppm	EL	DEGA NBNO-EL III
Óxido nitroso	N2O	0 - 1% obj.	IL	DEGA NBN2O-IL III
Dióxido de cloro	ClO2	0 -1 ppm	EL	DEGA NBCL2O-EL III
Dióxido de azufre	SO2	0 - 20 ppm	EL	DEGA NBSO2-EL III
Monóxido de carbono	CO	0-1000ppm	EL	DEGA NBC-EL III
Dióxido de carbono	CO2	0 - 5 % obj	IL	DEGA NBCO2-IL III
Ozono	O3	0-5 ppm	EL	DEGA NBO3-EL III
Pentano	C5H12	0-100% DMV	IL	DEGA NBC5H12-IL III
Propileno	C3H6	0-100% DMV	IL	DEGA NBC3H6-IL III
Silano	SiH4	0-50ppm	EL	DEGA NBSiH4-EL III
Sulfuro de hidrógeno	H2S	0-50ppm/0-2000ppm	EL	DEGA NBH2S-EL III
Styren	C8H8	0 - 9999 ppm	PID	DEGA NBC8H8-IL III PID
Tolueno	C7H8	0 - 9000 ppm	PID	DEGA NBC7H8-PL III PID
Hidrógeno	H2	0-1000ppm	EL	DEGA NBH-EL III
Hidrógeno	H2	0-100% DMV	CL	DEGA NBH-CL III
Hidrógeno	H2	0-100% DMV	EL	DEGA NBH-EL III HC
Refrigerante R134A, R401A, R404A, R407C, R32, R410A, R12, R22	Rx	0 - 5000 ppm	SL	DEGA NBR-SL III
Otros VOC	-	0 - 5000 ppm	PID	DEGA NBL-PID III
Otras sustancias tóxicas	-	Según el tipo de gas	EL	Más de 50 otros tipos
Otras sustancias explosivas	-	Según el tipo de gas	IL	Más de 100 otros tipos
Otras sustancias explosivas	-	Según el tipo de gas	CL	Más de 100 otros tipos



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2020, INSTYCAL

Instrumentación y control de procesos
Calibraciones trazables en planta
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



|SERVICIOS

|EMPRESA

|MANUALES

|CATÁLOGOS

Delegaciones:

Andalucía

instycal@instycal.com

Extremadura

extremadura@instycal.com

Andalucía Oriental

andaluciaoriental@instycal.com

Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145
41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es