



**DETECTOR AMONIACO Y GASES COMBUSTIBLES**

**SERIE GL-2XP**



**GL-2XP-TOX**



**GL-2XP-EX**

<b>MODELO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<b>GL-4543 200/680930(NH3)</b>	<p>El polytron 2xP Tox es un detector a prueba de explosión para monitorear de manera constante gases tóxicos y oxígeno en el aire.</p> <p>El transmisor usa tecnología de microprocesador para convertir una señal electroquímica a señal analoga 4 a 20 mA, HART o Rs485 señal digital de salida. Cuenta con dos niveles de alarma programables.</p> <p>Para ser instalado en áreas Clase I, div. 1 Grupo B,C,D y Eex. Rango hasta 100 ppm. Puede ser conectado a cualquier tablero de control contra incendio convencional o inteligente.</p>
<b>GL-2XP-EX</b>	<p>Detector a prueba de explosión para monitoreo continuo de gases y vapores combustibles en el aire, el transmisor usa un microprocesador para convertir la señal de forma de combustión catalítica a señal analógica 4 a 20 m A o a HART o RS485.</p> <p>Detecta prácticamente cualquier gas o vapor combustible desplegando el resultado en una pantalla alfanumérica de cristal líquido en % LEL cuenta con dos niveles de alarma y puede ser conectado a cualquier tablero contra incendio para su monitoreo remoto.</p>



## DETECTOR PARA GASES TOXICOS

### SERIE L



**DETECTOR (HF), (HCL),(CL2), (BR)**

**TABLERO QUADGARD**

<b>MODELO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<b>GL-8314218-CL2/BR2 0-5 ppm.</b>	<p>Detector de gas para monitoreo continuo de Fluoruro de Hidrógeno (HF), cloruro de hidrógeno (HCL), cloro (CL2) y Bromo (Br) en el ambiente.</p> <p>Convierte una señal electroquímica a señal analógica 4 –20 mA, proporcional a la concentración de gas a detectar.</p> <p>Compatible únicamente con tablero Quadgard para configuraciones hasta de 4 canales.</p> <p>Para aplicaciones mayores usar tableros Regard.</p>
<b>GL-8314219-CL2/BR2 0-10 ppm.</b>	
<b>GL-8314220-CL2/BR2 0-50 ppm.</b>	
<b>GL-8314233-HCI/HF 0-20 ppm.</b>	
<b>GL-4543/76</b>	<p>El Quadgard es un microprocesador para 4 canales de monitoreo de gases, instalado en un gabinete de pared. Configurable para todo tipo de transmisores de gases, cuenta con pantalla alfanumérica de cristal líquido de 2 líneas 20 caracteres, para indicar la condición del sistema, operación normal, nivel de detección por cada canal, condición de falla, etc. Con capacidad para 4 canales de señal, 4-20 mA y puede ser conectado a cualquier tablero contra incendio, para monitorear su estado desde un lugar lejano.</p>



## DETECTOR PARA GASES TOXICOS

### SERIE GL-POINTGARD



**DETECTOR (NH<sub>3</sub>),(CO),(H<sub>2</sub>S),(NO<sub>2</sub>)**



**DETECTOR STEEL GUARD**

MODELO	DESCRIPCION
<p><b>GL-4520345-201(NH<sub>3</sub>) 0-200 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-202(CO) 0-1000 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-232(CO) 0-100 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-203(CL<sub>2</sub>) 0-10 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-204(H<sub>2</sub>S) 0-100 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-233(H<sub>2</sub>S) 0-20 ppm.</b></p> <p><b>GL-4520345-205(NO<sub>2</sub>) 0-50 ppm.</b></p>	<p>El detector de un punto para monitorear un solo gas, que combina la simplicidad, alto rendimiento a bajo costo y un económico mantenimiento.</p> <p>Ensamblado en gabinete Nema 4x para instalarse en interiores y exteriores.</p> <p>Cada equipo es configurado para detectar el gas seleccionado, cuenta con alarma visual ámbar para alarmas preventivas y alarma visual roja para alarma de alerta, además de contar con alarma sonora.</p>
<p><b>GL-4543084 (CO)</b></p> <p><b>GL-4543085 (O<sub>2</sub>)</b></p>	<p>Steel guard, es especialmente diseñado para monitorear el ambiente de plantas laminadoras de acero.</p> <p>Monitorear continuamente la concentración de monóxido de carbono u oxígeno en el ambiente de aire, cuenta con alarmas visuales, ámbar para señales de alerta y roja para señal de peligro, además cuenta con alarma audible.</p> <p>Para su instalación, únicamente se conecta a una alimentación de 120 VCA, puede ser monitoreado desde cualquier tablero contra incendio convencional o inteligente.</p>



**ACCESORIOS PARA DETECTORES DE GASES**

**SERIE GL-POINTGARD**



**JUEGO DE CALIBRACION**

**JUEGO DE ADAPTADOR**

<b>MODELO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<b>GL-7500976</b>	Juego para calibración, compuesto por caja portátil, adaptador, regulador de 550 cc/min. Cilindro con 100% nitrógeno (103L @ 1000 psi n2 zero gas). Cuenta con otro compartimento para un segundo cilindro para gas de calibración con todo lo necesario para la misma.
<b>GL-4520311 (4" ducto)</b> <b>GL-4520312 (6" ducto)</b>	Juego de adaptador para montaje de detector en ducto o sobre pared para lugares de montaje poco accesibles o cuando no existe el suficiente espacio para el transmisor, la distancia máxima de montaje desde el detector al transmisor no deberá de exceder de 3 metros.

Contamos con dispositivos para detectar mas de 150 diferentes gases tóxicos, para mayor información sobre detectores de algún gas en particular, favor de dirigirse a [globalsa@prodigy.net.mx](mailto:globalsa@prodigy.net.mx) donde será atendido de manera inmediata.