

Pregunta 3. ¿Qué gases puede detectar Murco?

Rango de gases

Gas	Fórmula	Tecnología del sensor	Rangos típicos	Producto Murco
GASES REFRIGERANTES				
HCFC: ejemplos típicos	R-22, R-123	SC	10-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
CFC: ejemplos típicos	R-11, R-12	SC	10-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
HFC: ejemplos típicos	R-134a, R-404A, R-407, R-410A, R-507, R-422D, R-417A, R-422A, R-427A	SC	10-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
Hidrocarburos	Metano (gas natural), propano (R-290), butano (R-600), isobutano (R-600A), etileno (R-1150), propileno (R-1270), éter dimetilico, GLP, H2	SC	0-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
GASES COMBUSTIBLES				
Todos los gases combustibles	Incluido el amoniaco (R-717)	CAT	0-100% LEL	ST-IAM
Hidrocarburos: ejemplos típicos	metano (gas natural), propano, butano, GLP, isobutano, H2	SC	0-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
GASES COV				
COV: ejemplos típicos	Acetona, alcoholes, cloroformo, etanol, metanol, cloruro de	SC	0-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS



Murco Limited
114a Georges St Lower
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388
Fax: +353 1 284 6389

Email: info@murco.ie
www.murco.ie

metilo y metileno,
cloruro de etilo y
etileno

GASES TÓXICOS				
Gas	Fórmula	Tecnología del sensor	Rangos típicos	Producto Murco
Amoniaco (R-717)	NH3	EC	0-100 ppm, 0-1.000 ppm, 0-5.000 ppm	ST-IAM, MGS
Amoniaco (R-717)	NH3	SC	0-10.000 ppm	MGD, IAM, ST-IAM, MGS
Amoniaco (R-717)	NH3	CAT	0-100% LEL	ST-IAM
Dióxido de carbono (R-744)	Modelo estándar de CO2	IR	0-10.000 ppm (0-1% vol)	MGD, ST-IAM, MGS

GASES TÓXICOS				
Gas	Fórmula	Tecnología del sensor	Rangos típicos	Producto Murco
Dióxido de carbono (R-744)	Solicitud especial de CO2	IR	0-1.000 ppm, 0-2.000 ppm, 0-20.000 ppm, 0-5%, 0-10%	MGD, ST-IAM, MGS
Monóxido de carbono	CO	EC	0-100 ppm, 0-1.000 ppm	ST-IAM, MGS
Cloro	Cl2	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Dióxido de cloro	ClO2	EC	0-1 ppm	ST-IAM, MGS
Óxido de etileno	C2H4O	EC	0-20 ppm	ST-IAM, MGS
Etileno	C2H4	EC	0-1.000 ppm	ST-IAM, MGS
Flúor	F2	EC	0-1 ppm	ST-IAM, MGS
Hidracina	N2H4	EC	0-1 ppm	ST-IAM, MGS
Hialuro de silicio	>SiH4	EC	0-5 ppm	ST-IAM, MGS
Hidrógeno	H2	EC	0-1.000 ppm, 0-10.000 ppm, 0-100% LEL	ST-IAM, MGS
Cloruro de hidrógeno	HCl	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Cianuro de hidrógeno	HCN	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS



Murco Limited
114a Georges St Lower
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388
Fax: +353 1 284 6389

Email: info@murco.ie
www.murco.ie

Fluoruro de hidrógeno	HF	EC	0-10 ppm	ST-IAM, MGS
Sulfuro de hidrógeno	H2S	EC	0-30 ppm, 0-200 ppm	ST-IAM, MGS
Óxido nítrico	NO	EC	0-100 ppm, 0-500 ppm	ST-IAM, MGS
Dióxido de nitrógeno	NO2	EC	0-50 ppm	ST-IAM, MGS
Oxígeno	O2	EC	0-25%	ST-IAM, MGS
Ozono	O3	EC	0-5 ppm	ST-IAM, MGS
Dióxido de azufre	SO2	EC	0-100 ppm	ST-IAM, MGS

Si desea detectar un gas diferente a los que se mencionan anteriormente, póngase en contacto con su proveedor o el Departamento Técnico de Murco.



Murco Limited
114a Georges St Lower
Dun Laoghaire, Co. Dublin. Ireland

Tel: +353 1 284 6388
Fax: +353 1 284 6389

Email: info@murco.ie
www.murco.ie