



Tiras UNIPHOS Detector de Gas

Son tiras cubiertas con productos químicos de detección por un proceso especial para detectar los gases objetivo como PH_3 , HCN , H_2S , etc. La tira de la exposición al gas objetivo cambia su color.

El tiempo que tarda en cambiar el color está relacionada con la concentración de gas objetivo.

Las tiras proporcionan un método simple y rentable de detección de gas a TLV de los gases especificados.



Tubos de Carbón UNIPHOS



Se sellan los tubos de vidrio llenos con dos columnas de exactamente pesada, de alta pureza carbón de cáscara de coco. Estos tubos absorben los vapores de solventes no polares y los gases que pasan a través de ellos.

Los tubos de carbón UNIPHOS encajan en una variedad de titulares y se utilizan junto con la bomba de muestreo de aire especificado y caudalímetro.

Los tubos de carbón se utilizan para controlar la exposición personal a los vapores orgánicos y aerosoles. Se trata de un método aprobado por NIOSH para el muestreo de aire.

Tubos Disueltos Iones Detector

Los tubos disueltos Iones Detectores de UNIPHOS proporciona un análisis rápido, totalmente cuantitativa de la concentración de iones sulfuro/cloruro en agua.

El tubo no requiere la bomba debido a la acción capilar inherente de agua a través del material de soporte proporciona la fuerza motriz para la muestra se eleve.

Tubos de Humo UNIPHOS



Se sellan los tubos de vidrio llenos de un compuesto químico que produce el gas penetrante cargado en un material de soporte inerte. Después de cortar los dos extremos del tubo y pasar el aire mediante el uso de la bomba específica o apretar una perilla de goma en un extremo del tubo, que produce humo irritante, que sale del otro extremo.

Tubos de generación de humo UNIPHOS se pueden utilizar para el seguimiento de los movimientos del aire de baja velocidad. Estos tubos son también útiles para las pruebas de ajuste respiratoria especificado por OSHA, para el control de la dirección del flujo de aire en las minas, poniendo a prueba el rendimiento de las campanas de extracción, flujo de escape, secadoras, pilas, etc.



UNIPHOS TUBOS DETECTORES DE GAS
Son sinónimo de Calidad, Fiabilidad y Precisión



Los tubos detectores de gas de Uniphos son para ser utilizado con una Bomba de succión de muestra. Esto ayuda para proporcionar un método fácil, rápido y preciso para un directo en las mediciones puntuales de gases y vapores presentes en el aire de impurezas. Los tubos de las cual son desechables son altamente específicos para el gas objetivo.

UNIPHOS Tubo Detector de Gas

- Tubos detectores de gas son útiles para la comprobación in situ de la concentración de gases tóxicos en los lugares de trabajo
- Disponible para NH_3 , H_2S , SO_2 , Cl_2 , PH_3 , HCL , HCN , CO , CO_2 , O_2 , C_6H_6 , alcoholes, aminas, mercaptanos, y muchos otros gases y vapores.

UNIPHOS Bomba de Muestreo de Aire de Precisión

- Bomba de pistón y el cilindro del tipo de vacío
- Peso ligero, resistente y práctico
- Funcionamiento de la bomba es simple y reproducible
- Sólo requiere hecho mantenimiento de rutina periódica
- La bomba puede extraer el aire de la muestra de 50 cc, 100 cc o sus múltiplos
- Lleva una garantía total de 5 años

TUBOS DETECTORES DE GAS

Área de Aplicación

- Espacios confinados
- Fumigación
- Seguridad en el Trabajo / Salud
- Industria Petróleo y Gas
- Las plantas petroquímicas
- Control de procesos
- Laboratorios de investigación



Distribuido por:
Uniphos Envirotronic Inc.
2245 Texas Drive Suite 300
Sugarland, TX 77479
USA.
Llamada Gratuita: 1-844-247-0450



Numero de certification. IND14.8959U/Q
Email: brent.yaschuk@uniphos-envirotronic.com
Web: www.uniphosamericas.com



UNIPHOS TUBOS DETECTORES DE GAS

Son sinónimo de Calidad, Fiabilidad y Precisión



Sr. Numero	GAS / VAPOR	UMBRAL LÍMITE DE VALOR (PPM)	RANGO (PPM)	Sr. Numero	GAS / VAPOR	UMBRAL LÍMITE DE VALOR (PPM)	RANGO (PPM)	Sr. Numero	GAS / VAPOR	UMBRAL LÍMITE DE VALOR (PPM)	RANGO (PPM)
01	Aceite de Aviación	0.2 mg/l	0.1-5 mg/l	44	Diesel	100mg/m3	0.1-5mg/l				
02	Acetaldehído	C25	10-300	45	Dietilamina	5	2-20	84	Metanol	200	5-120
03	Acetato de Butilo	150	0.005-1%	46	Dimetilformamida	10	2-30				100-5000
04	Acetato de Etilo	400	0.1-5%	47	Dimetilhidrazina Asimétrica	0.01	0.1-2	85	Metil Ciclohexano	400	0.05-6%
05	Acetileno	-	100-5000	48	1,4 Dioxano	20	0.07-4%	86	Metil Isobutil Cetona	50	100-1600
06	Acetona	500	50-4000	49	Dióxido de Azufre	2	0.5-10	87	Metil Mercaptano	0.5	0.02-0.6%
07	Ácido Acético	10	2.5-50				1-25				1-20
08	Ácido Fórmico	5	1-15				20-300	88	Metilamina	5	5-120
09	Ácido Nítrico	2	1-20				5-100	89	Monóxido de Carbón	25	5-100
10	Ácido Sulfúrico	3mg/m3	0.5-5mg/m3				500-8000				25-600
11	Acrilato de Butilo	2	5-60	50	Dióxido de Carbono	5000	0.1-3%				50-10000
12	Acrolonitrilo	2	5-120				0.25-5%				100-3000
13	Acroleína	C0.1	10-800				0.03-0.5%				0.01-0.7%
14	Alcohol Isopropílico	400	0.1-2.5%				0.25-3%				0.1-7%
15	t-Amina de Butilo	-	3.9-78				0.5-10%				1-20%
16	Aminas	-	5-100				1-20%	90	Monóxido de Carbón en H2	25	5-100
17	Amoníaco	25	2.5-50				5-60%				100-3000
			5-100	51	Dióxido de Cloro	0.1	0.1-5	91	Morfolina	20	10-200
			10-300	52	Dióxido de Nitrógeno	3	0.5-30	92	Octano	300	3-23mg/l
			50-1000				10-1000	93	Óxido de Etileno	1	1-100
			250-5000	53	Disulfuro de Carbono	1	2.5-50				0.05-3%
			0.5-10%				5-100	94	Óxido de Nitrógeno	NO2:3 NO:25	0.5-15
			1-30%	54	Estireno	20	50-1600				20-250
18	Anhídrido Maleico	0.1	1-20	55	Etilamina	5	25-250				100-2500
19	Anilina	2	2-30	56	Etilbenceno	100	0.05-5%	95	Oxígeno	-	3-24%
20	Arsina	0.005	1-30	57	Etileno	3	4.45-89	96	Ozono	0.08	5-100
21	Benceno	0.5	0.25-12	58	Éter Dietílico	400	0.04-1%				25-500
			2.5-50	59	Éter Isopropílico	250	0.013-0.34%	97	n-Pentano	600	7-840
			5-10				1-20				0.0085-0.2%
22	Bromo	0.1	1-20				5-120	98	Piridina	1	1-14
			5-100	60	Etilamina	5	25-500	99	Seleniuro de Hidrógeno	0.05	5-100
23	Bromuro de Metilo	1	1-18	61	Etilbenceno	100	4.25-85	100	Solvente Stoddard	100	50-8000mg/m3
			10-100				5-150	101	Sulfuro de Carbonilo	-	5-100
			20-300	62	Etilenglicol	C:100mh-m3	30-400	102	Sulfuro de Dimetilo	10	0.5-10
			50-1000	63	Fenol	5	10-100mg/m3	103	Sulfuro de Hidrógeno	10	0.5-7
24	Butadieno	2	1-20	64	Fluoruro de Hidrógeno	0.5	1-25				0.5-10
25	n-Butano	800	50-1400	65	Formaldehído	C0.3	0.5-30				1-30
26	1-Butanol	20	10-150				5-100				2.5-60
27	2-Butanol	100	10-150	66	Formiato de Etilo	100	20-500				5-100
28	n-Butilamina	C5	5-100	67	Fosfina	0.3	0.05-2.5				10-250
29	Cianuro de Hidrógeno	C4.7	2.5-50				0.3-5				50-800
			5-100				0.1-10				100-2000
			50-1000				5-100				0.1-2%
30	Ciclohexano	100	10-1200				50-1000	104	Tetracloroetileno	25	5-100
			0.025-0.6%				150-3000	105	Tetracloruro de Carbono	5	1-60
31	Ciclohexanona	20	2-100				300-8000	106	Tetrahidrofurano	50	50-800
32	Ciclohexilamina	10	0.5-30	68	Fosgeno	0.1	0.1-10	107	Tolueno	20	2-50
33	Cloro	0.5	0.25-5	69	Furano	-	0.01-1%				10-300
			2.5-50	70	Furfural	2	1-16	108	Tricloroetileno	10	1-16
			5-100	71	Gas de Baja Presión	1000	100-50000				10-250
			50-500	72	Gases Ácidos	-	2-40				0.05-1%
34	Clorobenceno	10	10-200	73	Gases Inorgánicos	(tubo de varios gases)	15-1800	109	Trietilamina	1	2.15-43
35	Cloropirrina	0.1	0.1-16	74	Gasolina	300	0.03-0.6%	110	Trimetilamina	5	1.7-34
36	Cloruro de Hidrógeno	C2	1-10	75	H2S + So2	H2S:10, SO2:2	2.5-60+	111	Vapor de Agua	-	2-10 lb/MMCF
			2-20				0.5-10				6-40 lb/MMCF
			5-100	76	n-Heptano	400	15-1800				0.1-2mg/l
			50-1000				0.05-1.41%				1-18 mg/l
37	Cloruro de Metileno	50	50-500	77	n-Hexano	50	10-1200				1-30mg/l
			30-1000				0.025-0.6%				0.1-2mg-m3
38	Cloruro de Vinilo	1	1-20ppm	78	Hidrazina	0.01	0.1-2	112	Vapor de Mercurio	0.025 mg-m3	25-1000
			0.05-1%	79	Hidrocarburo (general)	-	10-1200	113	Xileno	100	500-15000
39	o-Cresol	5	1-25	80	Hidrógeno	-	0.025-0.6%				
40	Dibromuro de Etileno	0.5	1-50	81	Isopropilamina	5	0.05-08%				
41	1,2 Diclorobenceno	25	10-300	82	Mehtyl Etil Cetona	200	0.02-0.6%				
42	1,2 Dicloroetano	10	5-50	83	t-Mercaptano Butilo	0.5	0.5-15mg/m3				
43	1,2 Dicloroetileno	200	20-400				0.5-30mg/m3				



UNIPHOS TUBOS DE CARBÓN

TIPO	TAMAÑO (mm) x LONGITUD	PESO SORBENTE (mg)
Estándar	6 x 70	50 / 100
Grande	8 x 110	200 / 400
Jumbo	10 x 110	200 / 800
Extremo abierto - Estándar	6 x 70	50 / 100
Extremo abierto - Grande	8 x 110	200 / 400
Extremo abierto - Jumbo	10 x 110	200 / 800

UNIPHOS DISUELTOS TUBOS DETECTORES DE IONES

GAS	RANGO (ppm)
Ion Cloruro	5-200
Ion Cloruro	10-2000
Ion Sulfuro	0.5-20
Ion Sulfuro	2-300
Ion Sulfuro	1-100

TUBOS UNIPHOS DOSÍMETROS

GAS	RANGO (ppm)
Amoníaco	25-500
Dióxido de Carbón	(5-120) x 10 ³
Fosfina	(1-200) x 10 ³
Fosfina	(1-200) x 10 ²
Oxígeno	(1-100) x 150

UNIPHOS TIRAS DETECTOR DE GAS TÓXICO

GAS	RANGO (ppm)
Arsina	0.05-3
Cianuro de Hidrógeno	1-20
Fosfina	0.3-10
Mercaptano	0.5-3
Sulfuro de Hidrógeno	1-20