

Ficha técnica Uniphos Tubos Medidores de Concentración

Lectura directa según el largo de la coloración

Fosfina

PH₃

LPG – 1

Especificaciones:

Rango de medición	(1-200) x 10 ³ ppm.hr
Método de toma de muestra	Mediante Difusión
Cambio de color	Amarillo → Negro
Vida útil	2 años
Condiciones de almacenamiento	Por debajo de 10°C (50°F)
Condiciones de calibración	Calibrado a 20°C (68° F) y 50% humedad relativa
Principio de reacción	PH ₃ + Compuesto de oro → Producto de la reacción
Desviación estándar relativa	±10%

Posibles Interferencias:

Compuesto	Concentración (ppm)	Interferencias	Cambio de Color/ Comentarios
Arsina		+	Amarillo a negro
NH ₃		No	Ningún efecto
H ₂ S		+	Amarillo a negro

Corrección para parámetros ambientales

Temperatura	No necesario entre 0 - 40° C (32 - 104°F)
Humedad relativa	No necesario entre 10 – 90 %



Fabricado por: Uniphos Envirotronic Pvt. Ltd.
Nahuli (PO), Umbergaon (Tal.)
Valsad (Dist), Gujarat, India – 396108

Rev.0313