

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

Correo de ventas: ventas@tuboscolumetricos.com
Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906

Fosfamina 0,01/a

Referencia 81 01 611

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,1 a 1,0 ppm	/0,01 a 0,3 ppm
Número de emboladas (n):	3	/ 10
Tiempo de medición:	aprox. 2,5 min	/aprox. 8 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %	
Cambio de color:	amarillo → rojo	

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	2 a 40 °C
Humedad absoluta:	<20 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

$\text{PH}_3 + \text{HgCl}_2 \rightarrow \text{HCl} + \text{Hg-fosfuro}$
HCl + indicador de pH → producto de reacción rojo

Sensibilidad cruzada

Se indica la arsenamina con una sensibilidad diferente. Hasta 6 ppm de dióxido de azufre o 15 ppm de ácido clorhídrico no causa interferencia, pero a concentraciones más altas puede provocar errores al alza. Más de 100 ppm de amoníaco provoca errores a la baja. 30 ppm de ácido cianhídrico no influye en la prueba de 3 emboladas, pero con la prueba de 10 emboladas pueden producirse errores a la baja de hasta el 50 %.

