

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

**Correo de ventas: [ventas@tuboscolumetricos.com](mailto:ventas@tuboscolumetricos.com)**  
**Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906**

## Fosfamina 0,1/c

Referencia 81 03 711

### Campo de aplicación

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

### Condiciones ambientales de funcionamiento

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Temperatura:      | 2 a 40 °C                  |
| Humedad absoluta: | < 40 mg H <sub>2</sub> O/L |

### Principio de reacción

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

### Sensibilidad cruzada

Un máximo de 6 ppm de dióxido de azufre o 15 ppm de ácido clorhídrico no influye en la lectura. Una concentración mayor provoca errores al alza. El amoníaco (> 100 ppm) provoca errores a la baja. El ácido sulfhídrico y la arsenamina se indican con diferente sensibilidad. 30 ppm de ácido cianhídrico no afecta a la indicación.

