

## ¿Qué son los Tubos Colorimétricos?

Los tubos colorimétricos son un sistema práctico y económico para la detección de gases y vapores.

Fáciles de utilizar, proporcionan una lectura simple y precisa del resultado.



## Cómo funciona un tubo colorimétrico

Su funcionamiento es muy simple. Se necesita una bomba de aspiración de aire (fuelle o pistón) en la que se inserta el tubo ya con las puntas abiertas.

El aire contaminado es aspirado por la bomba y reaccionará con el compuesto químico presente en el tubo cambiando su color.

En la parte externa del tubo hay una escala que relacionará la concentración del producto con este cambio de coloración.



## ¿Cuáles son las ventajas del uso de los Tubos colorimétricos?

Entre las ventajas podemos destacar las siguientes:

- Velocidad en el resultado.
- Identificar la presencia de puntos de riesgos.
- No necesita análisis en laboratorio para tener el resultado.
- Bajo costo, si se compara con otros métodos de análisis.
- Práctico para descubrir fugas.
- Es una forma de tener la evaluación previa de la concentración de un determinado agente para una posterior acción de mitigación.

Genesys Analítica tiene a disposición tubos colorimétricos y bombas de las marcas Gastec, RAE, Uniphos y Kitagawa-Sensidyne entre otras..

Para información y pedidos contactar:  
[mvillacura@genesysanalitica.cl](mailto:mvillacura@genesysanalitica.cl)  
[asistenteventas@genesysanalitica.cl](mailto:asistenteventas@genesysanalitica.cl)  
Fono: +56 2 22094704 Anexos 210 / 216  
[www.genesysanalitica.cl](http://www.genesysanalitica.cl)