

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

Polytest

Referencia CH 28 401

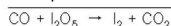
Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	Determinación cualitativa de sustancias fácilmente oxidables
Número de emboladas (n):	5
Tiempo de medición:	aprox. 1,5 min
Cambio de color:	blanco → marrón, verde o violeta (según la sustancia)

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 50 °C
Humedad absoluta:	máx. 50 mg H ₂ O/L

Principio de reacción



Sensibilidad cruzada

Dependiendo del principio de reacción, se indican muchos compuestos de fácil oxidación, algunos de los cuales se muestran a continuación a modo de ejemplo:

2000 ppm de acetona	10 ppm acetileno
50 ppm de etileno	1 ppm arsenamina
10 ppm de octano	50 ppm benceno
500 ppm de propano	100 ppm butano
5 ppm de monóxido de carbono	10 ppm estireno
1 ppm de disulfuro de carbono	20 ppm percloroetileno
2 ppm de ácido sulfhídrico	10 ppm tolueno, xileno

No se indican el metano, etano, hidrógeno y dióxido de carbono.

Información adicional

El hecho de que no haya lectura no significa necesariamente que no hay sustancias fácilmente oxidables. En este caso concreto, el uso de Dräger Polytest debe ser valorado mediante métodos independientes, sobre todo si hay vapores y gases combustibles cerca del LIE, o se sospecha de la presencia de sustancias tóxicas.

