

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

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

Cloruro de cianógeno 0,25/a

Referencia CH 19 801

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,25 a 5 ppm
Número de ampolas (n):	20 ± 1
Tiempo de medición:	máx. 5 min
Derivación estándar:	±30 %
Cambio de color:	blanco → rosa

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	5 a 40 °C
Humedad absoluta:	< 50 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- a) $\text{ClCN} + \text{piridina} \rightarrow \text{glutacetaldehído cianhídrico}$
- b) $\text{Glutacetaldehído} + \text{ácido barbitúrico} \rightarrow \text{producto de reacción rosa}$

Sensibilidad cruzada

También se indica el bromuro de cianógeno, pero con una sensibilidad diferente. Los datos de calibración no están disponibles.

Información adicional

Antes de realizar la medición, debe romperse la ampolla con el reactivo; el líquido se transfiere por la capsa indicadora hasta que quede completamente saturado.

