

# ENSAYO SOBRE EL DIOXIDO DE AZUFRE, O ANHIDRIDO SULFUROSO

## Mod. CB-IN-49/EV

QUIMICA

### DESCRIPCION

Con este kit es posible verificar la presencia de dióxido de azufre en los gases producidos por la combustión de material que contiene azufre. La combustión de sustancias orgánicas que contienen azufre produce pequeñas cantidades de dióxido de azufre. Este gas es producido también por fenómenos naturales (volcanes y bacterias). El dióxido de azufre es altamente soluble en agua y da origen a lluvias altamente ácidas y corrosivas. Los niveles de concentración más altos se alcanzan en las ciudades con mucho tráfico y en los periodos invernales por el intenso uso de instalaciones de calefacción alimentadas con gasóleo. Con este ensayo se puede detectar la presencia de dióxido de azufre.



### PROGRAMA DE FORMACION

- Detección de la presencia del dióxido de azufre

### COMPONENTES

- Aparato para el análisis de los gases de combustión
- Espátula de acero
- Mechero
- Mechero Bunsen
- Frasco lavador
- Cuentagotas graduado
- Cilindro de 10 ml
- Escobillas
- Frasco de agua oxigenada
- Frasco indicador universal
- Frasco de azufre

www.elettronicaveneta.com

47A-S-QB-CBIN49-1

**INCLUIDO**  
**MANUAL TEORICO - EXPERIMENTAL**