

Dosificación del SO₂ por potenciometría Ref. I 19550





Este aparato fue concebido para medir rapidamente y sencillamente el SO₂ libre y total, suprimiendo la apreciación delicada del final de la dosificación. El Sulfilyser es particularmente adaptado a los vinos tintos con mucho color, los sedimentos para destilación, los zumos de fruta, las bebidas alcohólicas y los vinagres.

Ventajas

- Análisis sencillos y rápidos
- Concepción ergonómica y estética
- Nueva tarjeta electrónica
- Excelente repetibilidad
- Alimentación eléctrica universal
- Platillo de acero inoxidable para facilitar la limpieza
- Ajuste lineal del soporte del agitador y del electrodo
- Bureta 10 ml graduada al 1/20 con puesta a cero automática
- Flujo controlado por electroválvula

Accesorios provistos

- Productos de dosificación
- Vidriería necesaria para el análisis

Método de dosificación



>> Preparación de la muestra e instalación en el platillo



Activación del motor de agitación



>> Control manual del flujo de yoduro/yodato hasta que todas las LED se enciendan

Principio:

Gracias a un electrodo doble de platino y a un panel con LED, el Sulfilyser detecta la aparición de una corriente eléctrica en la muestra en cuanto la solución oxidante de yodurolyodato se encuentre en exceso.

El usuario controla el flujo de esta solución hasta que se encienda la escala de LED que le indica el final de la dosificación.



LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

-

>> Lectura del volumen de solución utilizado y cálculo del resultado





Tipo de muestra

Escala de medida

Dimensiones y peso

Alimentación

Adaptador



Vinos tintos, sedimentos para

destilación, zumos de fruta,

bebidas alcohólicas, vinagres.

mg/L de SO₂ libre,

combinado y total

24 x 35 x 40 cm - 4 Kg

110-220V - 50/60 Htz

tilizado y calculo del esultado