

# Iodolyser

Dosificación automática del SO<sub>2</sub> por potenciometría

Ref. I 19650



Este aparato fue concebido para medir rápidamente y sencillamente el SO<sub>2</sub> libre y total, suprimiendo la apreciación delicada del final de la dosificación. El Iodolyser es particularmente adaptado a los vinos, aún con mucho color, los sedimentos para destilación, los zumos de fruta, las bebidas alcohólicas y los vinagres.

Nueva generación

## Ventajas

- Análisis sencillos y rápidos
- Concepción ergonómica y estética
- Nueva tarjeta electrónica
- Excelente repetibilidad
- Alimentación eléctrica universal
- Ajuste lineal del soporte del agitador y del electrodo
- **Agitador magnético**
- **Titulación automática incluyendo una bomba de jeringa**

## Accesorios provistos

- Productos de titulación
- Vidriería y accesorios necesarios para el análisis

## Método de dosificación



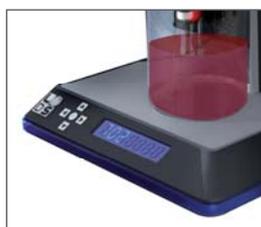
>> Preparación de la muestra e instalación en el platillo



>> Selección del programa de dosificación :  
- SO<sub>2</sub> libre  
- SO<sub>2</sub> total



>> Activación de la agitación y de la dosificación automática



>> Lectura directa en la pantalla del resultado en mg/L de SO<sub>2</sub> libre o total



### Principio :

Gracias a un electrodo doble de platino que detecta la aparición de una corriente eléctrica en la muestra, el Iodolyser hace la dosificación y se para automáticamente cuando la solución oxidante de yoduro/yodata se encuentre en exceso. El aparato calcula el resultado del programa elegido (SO<sub>2</sub> libre o total) y éste se visualiza inmediata y directamente en la pantalla.

Iodolyser  
Ref. I 19650

Tipo de muestra	Vinos, sedimentos para destilación, zumos de fruta, bebidas alcohólicas, vinagres
Escala de medida	mg/L de SO <sub>2</sub> libre, combinado y total
Dimensiones y peso	24 x 35 x 40 cm - 4 kg
Alimentación	110-220V - 50/60 Hz
Adaptador	15V

Desarrollado y fabricado en Francia



LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

18 Rue Henri Barbusse  
94117 ARCUEIL Cedex  
Tél : 01 45 46 04 05  
Fax : 01 45 46 01 13  
info@dujardin-salleron.com  
www.dujardin-salleron.com