



Este aparato fue concebido para medir rápidamente y sencillamente el SO₂ 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

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 yoduroyodata se encuentre en exceso.

El aparato calcula el resultado del programa elegido (SO₂ libre o total) y éste se visualiza inmediata y directamente en la pantalla.

Ventajas

- **Lectura directa del resultado en la pantalla LCD**
- 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
- Puesta en cero automática de la jeringa entre 2 análisis
- Reloj integrado (fecha y hora)

Accesorios provistos

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

Método de dosificación



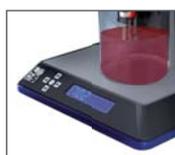
>> Preparación de la muestra e instalación en el platillo



>> Selección del programa de dosificación:
- SO₂ libre
- SO₂ total



>> Activación de la agitación y de la dosificación automática



>> Lectura directa en la pantalla del resultado en mg/L de SO₂ libre o total



Iodolyser (Ref. I19650)

Tipo de muestra	Vinos, sedimentos para destilación, zumos de fruta, bebidas alcohólicas, vinagres, etc.
Programas	SO ₂ libre, SO ₂ total, Corrección en caso de presencia de compuestos tánicos y/o de ácido sórbico, Polarización del electrodo
Escala de medida	mg/L de SO ₂
Resolución	1 mg/L
Capacidad jeringa	10 ml
Precisión jeringa	10 µl por inyección
Electrodo	Doble de platino
Electroválvula	doble
Teclado	5 teclas
Pantalla	LCD con luz de fondo
Idiomas	Francés, inglés, español, italiano, alemán
Interfaces	USB (adquisición de datos en un ordenador e actualización de los programas en Iodolyser)
Dimensiones y peso	24 x 35 x 40 cm - 4 kg
Alimentación	110-220V - 50/60 Hz
Adaptador	15 V

LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON Empresa certificada
ISO 9001 : 2008

Desarrollado y fabricado en Francia

