

Valorador automático de Sulfuroso Libre y Total (p





HI 84500-02 es un sistema rápido y sencillo para determinación de sulfuroso libre y total en muestras líquidas. Cuenta con un sistema de dosificación dinámico de alta precisión gracias a su bomba de pistón. Tanto el método de análisis como los reactivos vienen previamente preparados con lo que la manipulación por parte del analista es mínima. Los gráficos en tiempo real y todos los datos de la valoración pueden visualizarse en la pantalla. Además el equipo permite registrar hasta 200 análisis de valoración y descargarlos a USB o PC.

- Análisis de sulfuroso libre y total en minutos
- Punto de equivalencia detectado con electrodo Redox con anillo de platino
- Método yodométrico, adaptación del método Ripper
- Doble rango para mayor precisión

HI 84500-02 se suministra con electrodo redox HI 3148B, solución electrolítica de relleno, reactivos de análisis, jeringa, tubing, vasos de precipitados y certificado de calidad.

Referencia: -

Rango

Valorador

Rango bajo: 1.0 a 40.0 ppm de SO2

Rango alto: 30 a 400 ppm de SO2



Resolución

Rango bajo: 0.1 ppm

Rango alto: 1 ppm

Precisión (@ 25°C)

Rango bajo: 3% de la lectura o ± 0,5 ppm, la que sea mayor

Rango alto: 3% de la lectura o ± 1 ppm, la que sea mayor

Volumen de la

muestra

50 mL

Método Ripper

Principio A punto de equivalencia de titulación redox

Flujo de la bomba 10 mL/ min Velocidad de

agitación

700 rpm

-2000.0 a 2000.0 mV Rango

Resolución 0.1 mV **ORP** metro Precisión (@ 25ºC)

 $\pm 1.0 \text{ mV}$

Registro de datos Hasta 400 (200 titulaciones, 200 lecturas de pH/mV)

Electrodo HI3148B, electrodo de ORP con cuerpo de vidrio, conector B

Especificac (incluido)

iones Condiciones adicionales ambientales

0 a 50°C; HR máx. 95% sin condensación

Alimentación eléctrica 12 VCD con adaptador (incluido)

Dimensiones 235 x200 x150 mm

Peso 1.9 kg

Informació n para pedidos

El HI84500-02 se suministra con electrodo de ORP HI3148B, solución de relleno HI708 mL), HI84500-50 solución de valoración para intervalo bajo (230 mL), HI84500-51 solu para intervalo bajo (230 mL), estándar de calibración HI84500-55 (120 mL), HI84500mL), HI84500-61 reactivo alcalino (120 mL), HI84500-62 paquetes de reactivo estabili vasos de precipitados de 100 mL (2), vasos de precipitados de 20 mL (2), tijeras, válv dosificadora, jeringa de 5 mL, pipeta de plástico de 1 mL, conjunto de tubos (tubo de para el frasco de titulante y tubo de dosificación con punta), barra de agitación, sobre limpieza para depósitos de vino (2), sobres de solución de limpieza para manchas de 12 VCD y manual de instrucciones.

