



HI 84500

Mini Valorador para Sulfuroso libre y total para vinos

- **Bombas de Pistón con Dosificación dinámica**
Para resultados más precisos y repetitivos
- **Registro de datos**
Registro de datos hasta 400 muestras (200 para valoración y 200 para ORP/mV).
- **Modo Gráfico/ Datos Exportables**
Pantalla que almacena y exporta mediante pen drive a su PC, utilizando una conexión USB
- **Agitador automático con control de velocidad**
Mantiene el agitador a una velocidad de 700 rpm independientemente de la viscosidad de la solución.
- **GLP**
Permite al usuario ver la fecha de calibración de la bomba
- **Fácil de usar**
Menú intuitivo, pantallas de navegación sencillas
- **Aplicación específica (electrodo)**
El HI 84500 se suministra con el electrodo HI 3148. Este electrodo versátil está diseñado para ser utilizado en aplicaciones relacionadas con cualquier tipo de vinos.





Especificaciones

HI 84500 - Sulfuroso Libre y Total

Valorador

Rango	Rango Bajo: 1.0 a 40.0 ppm de SO ₂ Rango Alto: 30 a 400 ppm de SO ₂
Resolución	Rango Bajo: 0.1 ppm; Rango Alto: 1 ppm
Precisión (@25°C/77°F)	Rango Bajo: 3% lectura o ±0,5 ppm @ 25 °C, el que sea más favorable Rango Alto: 3% lectura o ±1 ppm @ 25 °C, el que sea más favorable
Método	Método Ripper
Principio	Punto de equivalencia en valoración redox
Velocidad de la bomba	10 mL/min
Velocidad del agitador	700 rpm
Registro de datos	hasta 200 muestras

Medidor ORP

Rango	-2000.0 a 2000 mV
Resolución	0.1 mV
Precisión (@25°C/77°F)	±1 mV
Registro de datos	hasta 200 muestras

Especificaciones Adicionales

Electrodo	HI 3148B cuerpo vidrio, rellenable, con conector BNC y 1 m (3.3') cable (incluido)
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 95% sin-condensación
Batería	12 VDC adaptador (incluido)
Dimensiones	235 x 200 x 150 mm (9.2 x 7.9 x 5.9")
Peso	1.9 kg (67.0 oz.)

Accesorios

Reactivos

HI 84500-50	Solución valorante Rango Bajo (230 mL)
HI 84500-51	Solución Valorante Rango Alto (230 mL)
HI 84500-55	Solución Calibración (120 mL)
HI 84500-60	Reactivo Ácido (230 mL)
HI 84500-61	Reactivo Alcalino (Total SO ₂) (120 mL)
HI 84500-62	Reactivo Estabilizante sobres (100 pcs.)

Soluciones de relleno y Almacenamiento

HI 7082	Solución relleno electrodos (4 x 30 mL)
HI 70300L	Solución almacenamiento electrodos (500 mL)

Solución limpieza

HI 70635L	Sol. limpieza depósitos de vino (500 mL)
HI 70636L	Sol. limpieza manchas de vino (500 mL)

Otros Accesorios

HI 70500	Kit de tubos con tapón de valorante, punta dispensadora y válvula
HI 71005/8	115 Vac a 12 Vdc, 800 mA
HI 71006/8	230 Vac a 12 Vdc, 800 mA
HI 731319	Imanes agitadores, 25 x 7 mm (10 pcs.)
HI 740036P	Vaso de precipitado 100 mL (10 pcs.)
HI 740037P	Vaso de precipitado 20 mL (10 pcs.)
HI 740236	Jeringa para minivalorador 5 mL
HI 920013	Cable conexión PC