

Medidor de Turbidez y Bentonita para vinos

Características

El HI 83749 es un medidor especialmente diseñado para análisis de vino, el que además de medir turbidez permite verificar la estabilidad protéica (a través de Bencotest o bentonita), parámetro especialmente importante en vinos blanco, rosé o rojo suave.

El equipo compensa el color del vino para garantizar mediciones precisas durante el proceso de vinificación, incluso en las muestras de vino más oscuras. El sistema óptico asegura estabilidad a largo plazo y minimiza la necesidad de calibración. La calibración puede ser llevada a cabo fácilmente en 2, 3 ó 4 puntos.

El medidor además cuenta con funciones GLP y además es el primer turbidímetro que puede utilizar el sistema T.I.S. (Tag Identification System), el cual permite asociar las mediciones a lugares específicos para asegurar la máxima trazabilidad posible.



Especificaciones

	HI 83749
Rango	0.00 a 9.99 NTU; 10.0 a 99.9 NTU ; 100 a 1200 NTU
Selección de Rango	Automática
Resolución	0.01 NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU ; 1 NTU de 100 a 1200 NTU
Precisión	±2% de la lectura más 0.05 NTU
repetibilidad	±1% de la lectura o 0.02 NTU, lo que sea mayor
Stray Light	< 0.05 NTU
Fuente de Luz	Lámpara de filamento de Tungsteno
Detector de Luz	Fotocélula de Silicio
Metodo	Método de Radio Nefelométrico
Pantalla	LCD de 60 x 90 mm con retroiluminación
Calibración	2, 3 o 4 puntos de calibración
Memoria LOG	200 registros
Interfaz Serial	RS232 o USB 1.1
Medio Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); max 95% RH sin condensación
Fuente de Energía	4 x 1.5V AA baterías alcalinas o adaptador AC
Auto Apagado	Después de 15 minutos sin uso
Dimensiones	224 x 87 x 77 mm (8.8 x 3.4 x 3.0)
Peso	512 g (18 oz.)

Como Pedir

- HI 83749, viene con 6 cubetas para muestras, 4 cubetas de calibración, reactivo Bencotcheck y aceite de silicona, pipeta automática de 100 µL, 4 viales de vidrio, jeringa de 1 mL con 2 puntas con embudo y 25 filtros, 5 sostenedores de tags con tag, baterías, adaptador de corriente, paño de limpieza de cubetas, Manual de Instrucciones, Certificado de Calidad y maletín de transporte.

Accesorios

- HI 83749-20, Bencotcheck (100 mL)
- HI 93703-58, Aceite de Silicona (15 mL)
- HI 83749-11, Kit de cubetas de calibración
- HI 731331, Cubetas de vidrio (4 u)
- HI 731335N, Tapas para cubetas (4 u)
- HI 93703-50, Solución de limpieza de cubetas (230 mL)
- HI 731318, Paño par limpieza de cubetas (4 u)
- HI 740220, vial de vidrio de 25 mL con tapa (2 u)
- HI 731341, Pipeta automática de 1000 µL
- HI 731351, Puntas para pipeta automática de 1000 µL (25 u)
- HI 740233 Filtro de papel tipo II (100 u)
- HI 740142P, Jeringa graduada de 1 mL (10 u)
- HI 740144P, Puntas para jeringa de 1 mL (10 u)
- HI 740234, Lámpara de respuesta para turbidímetro EPA (1 u)
- HI 92000, Software compatible con Windows®
- HI 920011, cable serial de conexión a PC RS232
- HI 920005, 5 sostenedores de tag con tags
- HI 740027P, baterías AA de 1.5V (12 u)
- HI 710005, Adaptador de Voltaje de 115V a 12 VDC (plug USA)
- HI 710006, Adaptador de Voltaje de 230V to 12 VDC (plug Europeo)
- HI 710012, Adaptador de Voltaje de 240V to 12 VDC (plug UK)
- HI 710013, Adaptador de Voltaje de 230V to 12 VDC (plug Sudáfrica)
- HI 710014, Adaptador de Voltaje de 230V to 12 VDC (plug Australia)