

Kit esencial para cervezas

HI BEER-02



Descripción

Teniendo en cuenta que la cerveza está compuesta aproximadamente en un 85% por agua, en Hanna Instruments hemos diseñado este kit para la determinación de parámetros fisicoquímicos de calidad del agua y de la cerveza, con el fin de contribuir a que nuestros clientes puedan obtener una bebida de alta calidad. El kit avanzado presenta la posibilidad de aumentar los tiempos de repuesta de las medidas y robustez en los equipos. Recuerda que para conseguir una cerveza consistente se debe conocer el pH en cada una de las etapas del proceso de elaboración.

El kit HI **BEER-02** incluye:

- [HI 9810312](#) Medidor de pH inalámbrico HALO2 para cerveza
- [HI 701](#) Colorímetro portable cloro libre HC 0 a 2.5
- [HI 701-25](#) Reactivos de Cloro Libre (25 tests)
- [HI 735](#) Checker dureza total rango bajo
- [HI 735-25](#) Reactivo dureza total rango bajo

Especificaciones

Especificaciones técnicas HI 9810312

Nombre de especificación	Detalle
Referencia	HI 9810312
Rango de pH	0,00 a 12,00 pH
Resolución de pH	0,01 o 0,1 pH
Exactitud del pH	± 0.05 pH
Rango mV	Conversión de pH / mV
Resolución mV	0,1 o 1 mV
Rango de temperatura	0,0 a 80,0 ° C (32,0 a 176,0 ° F)
Resolución de temperatura	0,1 ° C; 0,1 ° F
Exactitud de la temperatura	± 0,5 ° C; ± 0,9 ° F
Calibración	Hasta tres puntos o cinco puntos * Reconocimiento automático de tampones con tampones estándar Hanna (pH 1.68 *, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45 *) o NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45 *)
Compensación de temperatura	Automático (ATC) o Manual (MTC) *
Electrodo	Material del cuerpo - Vidrio de titanio - Unión de baja temperatura (LT) - Tela (extraíble) Celda de referencia - Doble, electrolito Ag / AgCl - Punta / forma de gel - Plano Diámetro exterior - 12,7 mm (0,5 ") Longitud - 110 mm (4,3")
Tipo de Batería	Litio 3V - CR2032
Duración de la batería	Aproximadamente 1000 horas (500 horas con Bluetooth habilitado)
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F)
Caja	Protección de ingreso IP65
Dimensiones	51 x 185 x 21 mm (2 x 7,3 x 0,8 ")
Peso	60 g (2,1 onzas)
Notas	* Disponible con la aplicación Hanna Lab ** Medir fuera del rango de temperatura de funcionamiento recomendado puede dañar el electrolito del gel y anular la garantía del producto. Nota: El probador puede mostrar medidas de -2,00 a 16,00 pH. Las mediciones fuera del rango de pH parpadearán. En este caso, evalúe la integridad del probador y el tipo de muestra medida.

Especificaciones técnicas HI 701

Rango	0.00 a 2.50 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Precisión @ 25°C/77°F	±0.03 ppm ±3% de la lectura
Fuente de Luz	LED @ 525 nm
Detector de Luz	fotocelda de sílice
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	después de dos minutos sin uso y diez segundos después de leer
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	adaptación del método de USEPA 330.5, método DPD

Especificaciones técnicas HI 735

Rango	0 a 350 ppm (mg/L) como CaCO ₃ / 0 a 35 °F
Resolución	1 ppm (mg/L)
Exactitud	±6 ppm ±6% de la lectura @ 25 °C
Fuente de luz	Diodo emisor de luz @ 470 nm
Detector de luz	fotocélula de silicio
Método	Adaptación del método 130.1 recomendado por la EPA. La reacción entre calcio, magnesio, y los reactivos provocan un tinte rojo violeta en la muestra.
Ambiente	0 a 50 °C ; HR sin condensación max. 95%
Tipo de batería	1.5V AAA Alcalina
Auto-apagado	Tras 10 minutos sin uso
Dimensiones	86.0 x 61.0 x 37.5 mm
Peso	64 g

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica