

Celda de Flujo para HI7660-28XX

SKU: HI 7676602

RESUMEN

La celda de flujo HI7676602 asegura mediciones precisas al bloquear la luz ambiental y mantener la presión interna de la muestra, evitando la desgasificación y reduciendo errores comunes en sistemas de turbidez. Para su funcionamiento, requiere la compra de la sonda de turbidez LR HI7660-28 compatible con los controladores HI510 y HI520.

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 HAL02 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 CaCO3 / 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

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.

