

# 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 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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Nombre de especificación</b>    | Detalle  |
| <b>Referencia</b>                  | HI 9810312   |
| <b>Rango de pH</b>                 | 0,00 a 12,00 pH  |
| <b>Resolución de pH</b>            | 0,01 o 0,1 pH  |
| <b>Exactitud del pH</b>            | ± 0,05 pH  |
| <b>Rango mV</b>                    | Conversión de pH / mV  |
| <b>Resolución mV</b>               | 0,1 o 1 mV   |
| <b>Rango de temperatura</b>        | 0,0 a 80,0 ° C (32,0 a 176,0 ° F)  |
| <b>Resolución de temperatura</b>   | 0,1 ° C; 0,1 ° F   |
| <b>Exactitud de la temperatura</b> | ± 0,5 ° C; ± 0,9 ° F   |
| <b>Calibración</b>                 | 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 silicio   |
| 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 <sub>3</sub> / 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.

