

# Solución de Calibración pH 9.18 (230 mL) – HI7009M

SKU: HI 7009M

## RESUMEN

La HI7009M es una solución de calibración pH 9.18 de calidad superior. Los estándares de calibración de Hanna tienen el número de lote y la fecha de vencimiento claramente marcados en la etiqueta y son herméticos con un sello a prueba de manipulaciones para garantizar la calidad de la solución. La línea de estándares de calibración de Hanna ha sido especialmente formulada para que tenga una caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para una botella sin abrir.

- Precisión de  $\pm 0.01$  pH a 25°C
- Tabla de temperatura del valor de pH real a varias temperaturas impresa en cada botella
- Sello hermético

## DESCRIPCIÓN

La HI7009M es una solución de calibración de calidad superior a pH 9.18, producida de acuerdo con la norma ISO 3696 / BS3978 que utiliza sales de alta pureza, agua desionizada, balanzas certificadas con control de peso y cristalería de Clase A en un ambiente de temperatura controlada y con termómetros certificados. Los valores reportados son precisos a  $\pm 0.01$  pH a 25 °C y son trazables a los Materiales de Referencia Estándar (SRMs) del NIST.

**Botella hermética con sello a prueba de manipulación**

- Asegura la calidad y frescura de la solución

**Cada botella marcada con número de lote y fecha de vencimiento**

- Los estándares de Hanna están especialmente formulados para que tengan un vencimiento de 5 años desde la fabricación para una botella sin abrir

**Etiqueta codificada por color para una fácil identificación del valor del estándar**

- Fácil de identificar diferentes valores de estándar
- La solución no contiene colorantes que puedan manchar la celda de referencia de un electrodo de pH

**CARACTERÍSTICAS**

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Intervalo            | 0 a 150 ppm                              |
| Resolución           | 1 ppm                                    |
| Exactitud @25°C/77°F | ± 3 ppm ± 5% de la lectura               |
| Fuente de luz        | LED @ 575 nm                             |
| Detector de luz      | Fotocelda de silicio                     |
| Método               | Adaptación del método de sulfato ferroso |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condiciones ambientales</b>  | 0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante                                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo de Batería</b>          | (1) 1.5 V AAA                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Apagado automático</b>       | Después de diez minutos de inactividad                                                                                                                                                                                |
| <b>Dimensiones</b>              | 81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2 "x 2.4" x 1.5 ")                                                                                                                                                                       |
| <b>Peso</b>                     | 64 g (2.25 onzas)                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Información para ordenar</b> | El Checker® HI708 se suministra con cubetas para muestra con tapas (2), kit de reactivos de arranque de nitrito IA para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía rápida. |