

HI770710C Sobres de Buffer de calibración de pH 7,01 y 10,01 (10 x 20 ml, 5 cada uno)

SKU: HI 770710C

RESUMEN

HI770710C is a set of premium quality pH 10.01 and 7.01 calibration buffer solutions that is NIST traceable and supplied with a Certificate of Analysis. Each sachet has the lot number and expiration date stamped on it and is made of light block foil ensuring freshness each time one is opened. Hanna's line of calibration buffers have been specially formulated to have an expiration of 2 years from the date of manufacture for an unopened sachet. The HI770710C is for 5 sachets of pH 7.01 and 5 sachets of pH 10.01 with each containing 20 mL of buffer.

- Supplied with Certificate of Analysis
- Accuracy of ± 0.01 pH @ 25 °C
- Temperature chart of the actual pH value at various temperatures printed on each bottle

DESCRIPCIÓN

HI770710C es un conjunto de soluciones buffer de calibración de pH 7.01 y 10.01 de calidad premium, producidas de acuerdo con las normas ISO 3696/BS3978 utilizando sales de alta pureza, agua desionizada, balanzas certificadas con verificación de peso y cristalería de Clase A en un entorno controlado de temperatura monitoreado con termómetros certificados. Los valores reportados son precisos a ± 0.01 pH @ 25 °C y son trazables a Materiales de Referencia Estándar (SRM) del NIST.

El HI770710C se suministra con Certificado de Análisis

- Código de producto
- Número de lote
- Valor medio del lote
- SRMs que se utilizaron
- Fecha de fabricación
- Fecha de vencimiento

Comodidad de empaques individuales

- Ideal para usuarios que no calibran con frecuencia
- Ideal para uso en campo debido a su portabilidad
- Cada sobre es tan fresco como el día en que se empaquetó
- El empaque bloqueador de luz evita la oxidación por luz UV que podría alterar el valor del buffer

Cada sobre marcado con el número de lote y la fecha de vencimiento

- Los buffers de Hanna están formulados especialmente para tener una larga vida útil para un sobre sin abrir.

Etiqueta codificada por colores para una fácil identificación del valor del buffer de pH

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

CARACTERÍSTICAS

Intervalo	0.00 a 1000 FTU
Resolución	0.01 (0.00 a 50.00 FTU); 1 (50 a 1000 FTU)
Exactitud	± 0.5 FTU o ± 5% de la lectura (lo que sea mayor)
Calibración	Tres puntos (0 FTU, 10 FTU y 500 FTU)
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Fuente de Luz / Vida	LED Infrarrojo / vida del instrumento
Tipo de batería / vida	1.5V AA (4) / aproximadamente 60 horas de uso continuo o 900 mediciones; apagado automático después de 5 minutos de inactividad
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% (no condensante)
Dimensiones	220 x 82 x 66 mm (8.7 x 3.2 x 2.6 ")
Peso	510 g (1.1 lb)
Información para ordenar	El HI93703 se suministra con celda de cristal, baterías y manual de instrucciones.