

# Sobres de Solución de Conductividad de 12880 S/cm Línea Piscina (25 x 20 mL)

SKU: HI 700304P

## RESUMEN

Los Sobres de solución de Conductividad de 12.880  $\mu$ S/cm Línea Piscina HI700304P son estándares de calidad superior que se utilizan para calibrar conductímetros que miden el nivel de sal en piscinas, spas y jacuzzis. El estándar de CE es trazable por NIST y está empaquetado en sobres de un solo uso. Cada sobre tiene el número de lote y la fecha de vencimiento estampados en él y está hecho de una lámina a prueba de luz que garantiza la frescura cada vez que se abre. La línea de soluciones de conductividad de Hanna ha sido especialmente formulada para tener una caducidad de 5 años a partir de la fecha de fabricación para un sobre sin abrir.

- Embalaje conveniente para un solo uso
- 25 sobres que contienen 20 mL de solución
- Ideal para técnicos de servicio en el mantenimiento de una piscina de agua salada

## DESCRIPCIÓN

---

Los estándares de conductividad 12,880  $\mu\text{S}/\text{cm}$  HI700304P de la línea de piscinas son soluciones premium usadas para calibrar medidores de conductividad y salinidad en piscinas, spas y jacuzzis. Los estándares de CE son trazables a la NIST y empacados en bolsas plásticas de un solo uso. Cada sachet cuenta con el número de lote y fecha de expiración estampadas. El material del empaque bloquea la luz solar, asegurando la frescura de la solución al abrirla. La línea de soluciones de conductividad Hanna se ha formulado especialmente para conservarse hasta por 5 años desde su manufactura en un empaque sin abrir.

- Presentación conveniente para un único uso
- 25 sachets del estándar con 20 mL de la solución
- Ideales para técnicos de campo en el mantenimiento de piscinas

## ESPECIFICACIONES

---

Descripción	Estándar de conductividad
Valor CE @ 25°C	12,880 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Presentación	sachets
Cantidad	25
Tamaño	20 mL

## ACCESORIOS

---

Calibración de medidores CE/TDS usados en la medición de salinidad para piscinas, jacuzzis y spas.

La conductividad eléctrica (CE) es una medida de la habilidad de la solución para conducir una carga eléctrica. La CE se utiliza de manera habitual para determinar la salinidad en las piscinas de agua salada. Estas piscinas utilizan el proceso de electrólisis para convertir la porción de cloruros de la sal en cloro. Esto es crítico para mantener los niveles ideales de sal en un proceso eficiente de electrólisis. Muy poca sal resultará en una deficiencia de cloro y demasiada puede causar incomodidades a la hora de nadar.

El Total de Sólidos Disueltos (TDS) es un parámetro medido ampliamente. Una lectura de conductividad se realiza para determinar la lectura de TDS. Un factor de conversión 0.5 se utiliza para convertir de CE a TDS. Para la solución estándar de 12,880  $\mu\text{S}/\text{cm}$  este sería de 6.44 ppt.

Los estándares conductividad 12,880  $\mu\text{http://regional.hannacolombia.com/taxonomy/term/18S/cm HI700304P}$  para la línea de piscina se usan en la calibración de medidores de conductividad. Los HI700304P contienen cloruro de potasio NIST 2202 SRM (Materiales estándar de referencia) en agua desionizada de uso analítico de acuerdo con las ISO 3696/BS3978. Algunos de los instrumentos necesarios para la fabricación de estos estándares incluyen balanzas analíticas certificadas, vidriería clase A y termómetros certificados.

### **Beneficios de utilizar empaques individuales**

- Ideal para técnicos en campo y propietarios de piscina que deseen calibrar sus medidores de CE/TDS.
- Cada sachet se encuentra tan fresco como el día en que se fabricó
- Cada sachet se encuentra marcado con el número de lote y fecha de vencimiento
- Los estándares de conductividad Hanna cuentan con una formulación especializada que permite una vida útil de 5 años desde la manufactura para un sobre sin abrir.