

HI96821

Refractómetros Digitales

para mediciones de Cloruro de Sodio en la industria alimenticia

- **Ideal para el análisis de:**
 - Aderezos para ensalada, quesos, condimentos, pepinillos, alimentos enlatados y embotellados, leche, jugos, bebidas energéticas, sopas, salmueras y suero de leche
- Gran exactitud para mediciones en g/100 g, g/100 mL, gravedad específica y °Baume
- Pantalla dual LCD
 - La pantalla dual muestra las mediciones de azúcares y temperatura simultáneamente
- CAT
 - Compensación automática de temperatura
- Fácil medición
 - Coloque unas gotas de la muestra en el depósito y presione la tecla READ
- BEPS (Sistema de prevención de error por batería)
 - Alerta al usuario cuando un nivel bajo de batería puede afectar las lecturas
- Protección a prueba de agua IP65
 - Diseñados para trabajar bajo condiciones rudas en laboratorio y en campo
- Resultados rápidos y exactos
 - Las mediciones se muestran en aproximadamente 1.5 segundos.
- Un punto de calibración
 - Calibración con agua destilada o con agua desionizada
- Muestras pequeñas
 - Tamaños de muestra tan pequeños como 2 gotas
- Apagado automático
 - Después de 3 minutos de inactividad
- Depósito para muestra de acero inoxidable
 - Fácil de limpiar y resistente a la corrosión
- Carcasa ABS termoplástica



Ideal para la industria alimenticia

HANNA ofrece el refractómetro digital para cloruro de sodio HI96821, el cual cumple con los requerimientos de la industria alimenticia. Este instrumento mide y usa el índice de refracción para determinar la concentración de cloruro de sodio en muestras acuosas usadas en la preparación de alimentos. No está diseñado para mediciones de salinidad con agua de mar.

Índice de refracción

La medición del índice de refracción es rápida y sencilla y proporciona un método aceptado para el análisis de cloruro de sodio. Antes de medir se necesita realizar una calibración sencilla con agua destilada. En pocos segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la solución y aplica los cálculos necesarios para mostrar en la pantalla los resultados en las unidades seleccionadas. El refractómetro digital elimina toda incertidumbre causada por los refractómetros mecánicos, además es portátil para realizar mediciones donde sea que se necesiten.

Características

Este instrumento utiliza referencias para la conversión de unidades y la compensación de temperatura reconocidas internacionalmente. Puede mostrar las mediciones de concentración de NaCl en 4 formas: g/100 g, g/100 mL, gravedad específica y °Baumé.

La temperatura (en °C o °F) se muestra en una pantalla grande, de manera simultánea con la medición e íconos que indican si la batería está baja y otros mensajes de ayuda.