





HI932 Titulador potenciométrico automático avanzado

El titulador automático avanzado HI932 es la respuesta a sus necesidades de titulación avanzada. Totalmente personalizable para satisfacer sus necesidades de prueba, el HI932 ofrece resultados precisos y una experiencia de usuario intuitiva, todo en un paquete compacto para una variedad de aplicaciones.

- Acidez
- Sal
- Ácidos grasos libres
- Valor de peróxido
- Ácido ascórbico (vitamina C)
- Compuestos de amonio cuaternario (Quats)
- Dureza del agua
- Alcalinidad



HI922 Autosampler para tituladores potenciométricos automáticos

El Autosampler para tituladores potenciométricos automáticos HI922 es un sistema automatizado de manejo de muestras de titulación diseñado para usarse con el sistema de titulación automática HI932.

Este sistema de alta calidad hace que la titulación de múltiples muestras sea rápida y sencilla. El muestreador automático HI922 interactúa directamente con el HI932 para acceder a los métodos de titulación, lo que permite ejecutar hasta 18 muestras consecutivamente.

El HI922 puede utilizar hasta tres bombas peristálticas para agregar reactivos, nivelar muestras y aspirar desechos.



HI801 Espectrofotómetro iris

El iris HI801 es un espectrofotómetro elegante e intuitivo que permite la medición de todas las longitudes de onda de la luz visible.

Personalice sus métodos, tome una amplia rango de medidas, y siéntete seguro en su precisión de prueba con iris.

El iris viene programado con más de 80 métodos de análisis químicos. Usted podrá Personalizar su iris con hasta 100 métodos. El iris lo guiará paso a paso a través del proceso de creación de método.



HI5222 Medidor de grado para investi- gación con Calibración Check™

El HI5222 es un medidor de sobremesa para pH, ISE, ORP y temperatura de canal dual de grado de investigación avanzada que es completamente personalizable con una gran pantalla LCD a color, teclas táctiles capacitivas y puerto USB para conectividad de computadora.

El HI5222 tiene características que incluyen calibración de 5 puntos, resolución seleccionable, registro de datos, límites de alarma, GLP integral y mucho más.

Mantiene la simplicidad con una tecla dedicada para la operación de rutina y teclas virtuales que guían al usuario a través de las opciones de configuración.



HI2002 Medidor Edge® para pH y ORP

El equipo HI2002 Edge® es delgado y liviano con funcionalidad de grado de laboratorio empaquetada en un diseño de tablet.

Con una operación simple y funciones avanzadas, la línea de equipos Edge supera fácilmente a todos los demás portátiles y de sobremesa de su clase.

Tiene reconocimiento automático para cada electrodo digital, proporcionando el tipo de sensor, los datos de calibración y el número de serie. Los diagnósticos avanzados de electrodos de pH garantizan mediciones sin preocupaciones. Puede utilizarlo como un medidor portátil de sobremesa o montarlo en la pared para ahorrar espacio.



ISE Electrodos de ion selectivo

Los electrodos de ion selectivo HANNA permiten realizar mediciones directas por medio de tres métodos de análisis (Potenciometría directa, métodos de incremento y titulación potenciométrica).

Por este medio es posible obtener de manera rápida las concentraciones de aditivos y otros compuestos como el sodio, calcio, nitratos, cloruros, amoníacos, entre otros.

FC300B Sodio
HI4104 Calcio
HI4107 Cloruros
HI4113 Nitratos





HI96801

Refractómetro digital para el análisis del azúcar en la industria alimenticia (% Brix)

Informe con precisión el contenido de azúcar de las soluciones acuosas de alimentos como % Brix con el refractómetro digital HI96801.

La operación simple de dos botones y el tiempo de respuesta de 1,5 segundos hacen de este refractómetro digital la opción obvia para la medición Brix en alimentos.

El prisma de vidrio de pedernal sellado y el pozo de acero inoxidable son fáciles de limpiar y todas las lecturas tienen compensación de temperatura.



Línea HI9816X

Medidores profesionales de pH portátiles para alimentos

La línea de medidores profesionales de pH y temperatura para alimentos HI9816X tiene electrodos de pH específicos para aplicaciones determinadas.

Este medidor profesional resistente al agua cumpliendo con los estándares IP67. Se suministra con todos los accesorios necesarios para realizar una medición de pH y temperatura con maletín de transporte para equipo, sonda y buffers de calibración.

HI98161	Uso general en alimentos
HI98163	Carne
HI98162	Leche
HI98164	Yogurt
HI98165	Queso



Línea HI9916X

Medidores de pH portátiles Foodcare

Para los científicos y profesionales que requieren precisión en el campo o en la planta de producción, los medidores de la serie 99 de HANNA son dispositivos portátiles resistentes al agua que brindan resultados precisos.

Diseñados para aplicaciones específicas con carcasa resistente para brindarle años de mediciones impecables.

HI99161	pH
HI99163	Carne
HI99162	Leche
HI99164	Yogurt
HI99165	Queso



HALO2

Testers de pH inalámbricos Foodcare

El medidor de pH inalámbrico HALO2 con tecnología Bluetooth® Smart (Bluetooth® 4.0) cuenta con una pantalla LCD de dos niveles y medición de temperatura con compensación automática. Los electrodos de los testers de pH HALO2 vienen para aplicaciones específicas en alimentos.

Su versatilidad y facilidad de uso revolucionarán la forma en que se mide el pH.

HI9810362	Carne
HI9810392	Chocolate
HI9810382	Pan y masas
HI9810322	Queso
HI9810342	Leche
HI9810352	Sushi



HI97771 Fotómetro portátil de Cloro Libre y Cloro Total (UHR)

El fotómetro de cloro libre y total (rango ultra alto) HI97771 combina precisión y facilidad de uso en un diseño simple y portátil.

El sistema óptico avanzado proporciona precisión con calidad de laboratorio, mientras que su diseño fácil de usar es fácil para cualquier usuario, lo que lo convierte en el fotómetro perfecto para sus necesidades de análisis de calidad del agua.

El medidor HI97771 mide cloro libre en muestras de agua de 0,00 a 5,00 mg/L (ppm) y cloro total de 0 a 500 mg/L (ppm).



HI701 Fotómetro monoparámetro para cloro libre

Los Checker®HC de HANNA cierran la brecha entre los simples kits de pruebas químicas y la instrumentación profesional.

Estos colorímetros de mano portátiles Checker®HC ofrecen una resolución de 0.01 ppm y ± 0.03 ppm (mg/L) $\pm 3\%$ de precisión de lectura. Además usan un método DPD aprobado por EPA.

El estilo contorneado de estos Checker®HC's cabe perfectamente en su mano y bolsillo y la gran pantalla LCD es de fácil lectura. El apagado automático asegura que la batería no se agotará si olvida apagarlo.



HI93501 Termómetro Termistor Foodcare

El HI93501 es un termómetro termistor a prueba de agua que mide la temperatura de -50,0 a 150,0 °C (-58,0 a 302,0 °F).

Las baterías incluidas proporcionan hasta 4500 horas de uso continuo. CAL Check™ y el Sistema de prevención de errores de batería (BEPs) garantizan el más alto nivel y de confianza.

La sonda es reemplazable y funciona con una variedad de sondas especializadas. Este medidor se puede certificar como rastreador según los estándares NIST a pedido.



HI151 Termómetro plegable Checktemp 4

El HI151 Checktemp®4 es el termómetro portátil perfecto de alta precisión. Ideal para controles puntuales y mediciones en una amplia gama de temperaturas, el termómetro plegable es uno de los favoritos en la industria alimentaria.

Codificado por colores para cumplir con las normas HACCP y limitar la contaminación cruzada.

Blanco	Lácteos
Amarillo	Carne cocinada
Rojo	Carne cruda
Azul	Pezcado crudo
Verde	Frutas y ensaladas
Café	Vegetales



HI144

Datalogger compacto de temperatura

El HI144-10 es un datalogger de temperatura a prueba de agua que puede ser programado para registrar información en intervalos desde 1 minuto hasta 24 horas al usar el soporte y el software incorporados. Este medidor permite configurar alarmas para valores altos y bajos, además de permitir escoger como se inicia la recolección de información.

Almacena hasta 8.000 mediciones.
2 años de vida útil de la batería.
Alarmas programables para valores extremos.



HI147

Termómetro de sensor remoto Checkridge™

Pocos fabricantes han tenido ideas en suministrar al usuario medios convenientes para monitorear condiciones de temperatura internas de un refrigerado o congelador del exterior.

Los laboratorios de evaluación de aguas requieren un monitoreo constante de refrigeradores e incubadoras para cumplir las operaciones estándares. El HANNA HI 147 Checkridge™, es el termómetro ideal para quien busca precisión y confiabilidad en las lecturas de temperatura internas.



HI148

Dataloggers de temperatura

La serie de Dataloggers HI 148 son ideales para monitorear la temperatura en aplicaciones como el procesamiento de comida, transporte, museos, y horticultura. Los Dataloggers cuentan con una excelente memoria: 16,000 lecturas para modelos de 1 canal y 8000 lecturas/para modelos de 2 canales. La aplicación del software HI92148 (disponible a solicitud) permite la comunicación entre el datalogger y un PC con sistema operativo Windows, por medio de un cable USB-C. Usando la aplicación, los parámetros de adquisición de datos son definidos por el usuario y la información registrada se puede descargar a través de un cable USB.



HI98501

Termómetro digital electrónico Checktemp®

El Checktemp® posee gran precisión en mediciones de temperatura en un rango amplio de temperatura sin tener que preocuparse por filtración o por condensación.

El Checktemp® ha sido mejorado para ofrecer mayor robustez, mayor impermeabilidad, mayor ergonomía y mayor facilidad para observar las lecturas debido a su sistema de pantalla que previene la pérdida de lecturas dependiendo el ángulo de visión.

- Facilidad en el cambio de baterías.
- CAL CHECK®.
- Sonda de penetración de acero inoxidable AISI 316.
- Funda protectora para la sonda incluida.
- Protección IP65 resistente al agua.
- Pantalla Amplia.



Soluciones y accesorios



Buffers
(Tamaños multiples)

HI7007 pH 7
HI7004 pH 4
HI7010 pH 10
HI7001 pH 1.68



Solución de limpieza

HI7061 Propósito general
HI7077 Aceite y grasa
HI70642 Residuos de queso
HI70630 Grasa
HI70640 Residuos de leche
HI70643 Residuos de yogurt



HI920-060
Beaker plástico
Set para HI920, 150mL (20)

Beakers plásticos que encajan en la bandeja HI920-11660. Cada juego viene con 20 vasos de precipitados que se utilizan para contener hasta 150 ml para el análisis de muestras.



ISE
Electrodos de Ion Selectivo

HI4107
HI4114



Conexión BNC
Electrodos Foodcare

FC200B Propósito general
FC210B Yogurt
HI1048B Vinos / Sólidos altos
FC100B Lácteos



Hoja de acero inoxidable

La FC099 es una cuchilla perforadora de acero inoxidable usada en electrodos para carne de pH (35mm)



HI191-1
Mini agitador magnético

Con una cubierta protectora y velocidad de agitación ajustable por el usuario ideal para cualquier espacio de laboratorio.



Cubetas y tapas

HI731315 Cubetas
HI731335N Tapas



Para HI99XX Medidores portátiles
Funda de goma antichoque

HI710028 Naranjada
HI710029 Azul



Para HI9819X Medidores profesionales
Funda de goma antichoque

HI710028 Azul
HI710029 Naranjada

Bogotá

Teléfono: (57 1) 518 9995

Dirección: Carrera 98 No 25G -10 Bodega 9

Cali

Teléfono: (57 2) 393 0378

Dirección: Avenida 4 Norte No 6N - 67 Oficina 208

Bucaramanga

Teléfono: (57 7) 645 2720

Dirección: Carrera 27 No 37 - 33 Oficina 519

Medellín

Teléfono: (57 4) 322 2059

Dirección: Carrera 48 No 20 - 34 Torre 1 Oficina 814

Barranquilla

Teléfono: (57 5) 320 1325

Dirección: Carrera 51B No 80 -58 Oficina 510

Neiva

Teléfono: (57 8) 866 7310

Dirección: Av. Carrera 15 No 26 - 12 Sur Local 2

Pereira

Teléfono: (57 6) 341 3652

Dirección: Calle 14 # 23 - 72, Edificio Altura Centro de Negocios

Hanna Colombia    
ventas@hannacolombia.com

