

Una solución portátil diseñada para ti



Medidores portátiles a prueba de agua serie 99



Para 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, duraderos e impermeables que ofrecen resultados precisos. El diseño específico para cada aplicación de estos medidores ahora incluye una construcción más robusta para proporcionar muchos años de mediciones de alta exactitud.

Carcasa con clasificación IP67

Conexión rápida de la sonda

Se suministra completo

Diseño fácil de usar

Con solo dos botones, la operación del medidor es más simple. Estos dos botones le permiten ajustar rápidamente la configuración, seleccionar el intervalo de medición y elegir los valores de las soluciones de calibración.

Pantalla LCD grande

La pantalla multinivel proporciona lecturas rápidas de los datos más importantes que son posibles de visualizar desde cualquier ángulo.

Sonda para aplicación específica

Sus mediciones requieren atención detallada y también la necesitan sus electrodos, por lo que su sonda ha sido cuidadosamente diseñada para satisfacer las demandas de su industria desde los materiales del cuerpo hasta el tipo de la unión. Obtenga el máximo rendimiento con un medidor hecho para usted.

Carcasa duradera

Diseñado para resistir los golpes, caídas y derrames de la vida real, el nuevo cuerpo IP67 asegura el mejor rendimiento en cualquier entorno. Estos medidores están totalmente protegidos contra el polvo y el agua.

Conexión hermética

El conector DIN de colocación rápida hace que la conexión con la sonda sea muy sencilla. El revestimiento de goma protege el cable y crea una conexión sellada para mayor confiabilidad.

Condición de la sonda

Un indicador en pantalla proporciona la confirmación visual del estado en el que su sonda está trabajando.





HI991300
Medidor pH/CE/TDS
(intervalo bajo)

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; + 825 mV;
0 a 3,999 μ S/cm; 0 a 2000 ppm;
-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA
(3)/ aprox. 600 horas de uso continuo.

Sonda para pH/CE/TDS HI12883,
sensor interno de temperatura,
conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI991301
Medidor pH/CE/TDS
(intervalo alto)

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; + 825 mV;
0 a 20mS/cm; 0 a 10.00 ppt; -5.0 a
105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA
(3)/ aprox. 600 horas de uso continuo.

Sonda pH/CE/TDS HI12883, sensor
interno de temperatura, conector
rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI991001
Medidor de pH

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; + 825 mV
(pH-mV); -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA
(3)/ aprox. 1,400 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH HI12963,
sensor interno de temperatura, cuerpo
de titanio, conector rápido DIN y 1m
(3.3') de cable.



HI991003
Medidor de pH/ORP

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; + 825 mV
(pH-mV); 1,999 mV (ORP); -5.0 a 105.0°C
(23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/
aprox. 1,400 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH/ORP
HI12973, sensor interno de temperatura,
conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99121
Medidor de pH directo
en suelo

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH;
-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/
aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH HI12923,
sensor interno de temperatura, cuerpo
de vidrio, conector rápido DIN y 1m (3.3')
de cable.



HI99131
Medidor de pH para
baños de galvanoplastia

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH;
-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA
(3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH HI629113,
sensor interno de temperatura, cuerpo
de titanio, conector rápido DIN y 1m
(3.3') de cable.



HI99141
Medidor de pH para
calderas y torres de
enfriamiento

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH;
-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA
(3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda pre amplificada de pH HI729113,
sensor interno de temperatura, cuerpo
de titanio, conector rápido DIN y 1m
(3.3') de cable.



HI99171
Medidor de pH en
cuero y papel

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH;
-5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/
aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH HI14143,
sensor interno de temperatura, cuerpo
de vidrio y punta de tipo plana, conector
rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99300
Medidor de CE/TDS
(intervalo bajo)

Intervalo 0 a 3,999 μ S/cm; 0 a 2,000
ppm; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/
aprox. 500 horas de uso continuo

Sonda para CE/TDS HI763063, con
sensor interno de temperatura,
conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99301
Medidor de CE/TDS
(intervalo alto)

Intervalo: 0.00 a 20.00 mS/cm; 0.0 a
10.00 ppt; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/
aprox. 500 horas de uso continuo

Sonda para CE/TDS HI763063, con
sensor interno de temperatura,
conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99181 Medidor de pH en piel y cuero cabelludo

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH HI14143/50, sensor interno de temperatura, cuerpo de vidrio y punta de tipo plana, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99111 Foodcare Medidor de pH para análisis de vino

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda FC10483 preamplificada de pH, sensor interno de temperatura, cuerpo de vidrio, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99151 Foodcare Medidor de pH para análisis de cerveza

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda FC10483 preamplificada de pH, sensor interno de temperatura, cuerpo de vidrio, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99161 Foodcare Medidor de pH

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH FC2023, sensor interno de temperatura, cuerpo de PVDF, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99162 Foodcare Medidor de pH en leche

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH FC1013, sensor interno de temperatura, cuerpo de PVDF, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99163 Foodcare Medidor para pH en carne

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH FC2323, sensor interno de temperatura, cuerpo de PVDF, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99164 Foodcare Medidor para pH en yogurt

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda preamplificada de pH FC2133, sensor interno de temperatura, cuerpo de vidrio, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



HI99165 Foodcare Medidor para pH en queso

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo, conector rápido DIN, y 1m (3.3') de cable.



HI99192 Foodcare Medidor para pH en agua de consumo humano

Intervalo: -2.00 a 16.00 pH; -5.0 a 105.0°C (23.0 a 221.0°F)

Tipo de batería / duración: 1.5V AAA (3)/ aprox. 1,200 horas de uso continuo.

Sonda FC2153 preamplificada de pH, sensor interno de temperatura, cuerpo de vidrio, conector rápido DIN y 1m (3.3') de cable.



También están disponibles las fundas protectoras de hule de los siguientes colores:
HI710028 Anaranjado
HI710029 Azul
HI710030 Verde