



iButton® Tags (5 pcs) – HI920005

## Description

Hanna es el primer fabricante de instrumentos de turbidez que ha decidido añadir el exclusivo sistema Tag Identification System (T.I.S.) a nuestros turbidímetros portátiles y al medidor multiparámetro HI9829. El sistema está diseñado para aplicaciones científicas e industriales, o para demostrar durante auditorías e inspecciones de seguridad que las muestras se han tomado en lugares preestablecidos.

El sistema es tan fácil de instalar como de utilizar; basta con fijar las etiquetas HI920005 iButton® cerca de los lugares de muestreo que deben comprobarse con frecuencia. La etiqueta contiene un chip informático integrado en una duradera carcasa de acero inoxidable, diseñada para resistir los duros entornos interiores y exteriores. El número de etiquetas que se pueden instalar es prácticamente ilimitado, ya que cada etiqueta tiene un código de identificación alfanumérico único de 12 dígitos. Inmediatamente después de la instalación de la etiqueta, los usuarios pueden asociar el número de identificación de la etiqueta con los datos de medición. Utilice el turbidímetro portátil o el HI9829 para realizar las mediciones y registre el resultado de la prueba pulsando la tecla de registro a demanda. A continuación, el instrumento solicitará la identificación de la etiqueta. Simplemente tocando el iButton® con el conector correspondiente del medidor se identifica y autentifica el registro almacenando el número de serie del iButton®, la hora y la fecha.

La potencia de la función T.I.S. reside en la aplicación para PC. Los datos registrados pueden descargarse a un PC con nuestro software de aplicación HI92000 compatible con Windows® para su posterior gestión. Los datos recopilados se pueden clasificar o filtrar utilizando diferentes criterios, como una ubicación de muestreo específica, un parámetro, intervalos de fecha y hora o un rango de valores fijos. Los datos pueden representarse gráficamente, exportarse a otras aplicaciones comunes o imprimirse para la elaboración de informes. También es posible añadir nuevas etiquetas posteriormente, aumentando así una base de datos ya existente. Cada vez que el software del PC reconozca una etiqueta recién añadida, solicitará una descripción de la nueva ubicación de