

# Hoja de instrucciones

## Protectora y Tapa del Micromate® Unidad de Monitoreo

La protectora con cubierta (N.º de parte 721A0301) está diseñada para proteger la unidad Micromate y proporcionar flexibilidad al momento de montarla. La protectora y resistente incluye una cubierta protectora transparente y removible que permite una instalación sencilla para cualquier proyecto.

Esta protectora azul está fabricada con un compuesto duradero a base de silicona que puede soportar temperaturas extremas desde -50 °C hasta 100 °C (-58 °F a 212 °F) sin perder su flexibilidad. La protectora ofrece varias configuraciones de montaje para brindar flexibilidad en el campo (ver las opciones de montaje a continuación). La protectora y la cubierta proporcionan protección contra agua, polvo, impactos de objetos externos y caídas accidentales.

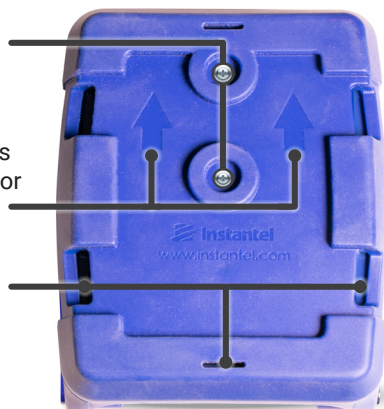
Para proteger los conectores del drenaje de agua, la tapa protectora transparente envolvente fue diseñada con un borde curvado en cada lado. Para un fácil acceso a la unidad, la tapa puede abrirse en ambas direcciones, lo que brinda flexibilidad para operaciones manuales o cuando las unidades se montan en la pared en instalaciones remotas.



Agujeros de montaje con piezas metálicas

Las flechas moldeadas indican la parte superior del funda protector

Correas y ranuras de drenaje



Funda de silicona duradera - vista posterior

Las superficies curvas evitan el drenaje



Funda de silicona duradera - vista lateral

### Insertar una unidad Micromate en la funda protectora

El protector encaja de forma segura alrededor de la unidad Micromate. Sin embargo, para asegurarse de que el Micromate permanece dentro del protectora, este se puede fijar a la parte trasera de la unidad Micromate con dos tornillos. Esto ofrecerá una protección adicional cuando no se asignan las unidades a un individuo específico o cuando las unidades forman parte de una flota de alquiler.

#### Pasos de instalación:

- 1) Inserte la unidad Micromate en el protectora con la parte superior en la unidad en la dirección de las flechas del protectora.
- 2) Dé la vuelta a la unidad de modo que se pueda acceder a la parte posterior.
- 3) Encuentre los dos agujeros de montaje.
- 4) Mediante dos tornillos de cabeza plana 6-32 UNC x 1/2", #6 x .38 OD arandelas de sujeción #6 x .38 OD arandelas planas (9.6 mm), fije el funda protectora al Micromate.
- 5) Apriete los tornillos pero sin pasarse.

Mural - la tapa se abre hacia abajo



Portátil - se abre la tapa

## Instalar el Micromate en una estación remota

El protectora del Micromate también se puede utilizar para simplificar y flexibilizar la instalación en una estación remota. Se puede fijar el funda a la placa posterior de la estación remota antes de insertar la unidad Micromate en el protectora. Esto hará que su estación remota sea más rápida de instalar, se reduzca el tiempo de inactividad para las tareas rutinarias, como el calibrado anual, permitiendo que se quiten y reinstalen las unidades de forma mucho más rápida.

Las fotos siguientes muestran un ejemplo de una instalación de estación remota. Existen muchas otras opciones.



### Pasos de instalación:

- 1) Disponga que todas las piezas, incluyendo los cables, se instalen en el recinto para conseguir el mejor encaje posible.
- 2) Marque y realice los agujeros necesarios en la superficie de montaje.
- 3) Fije las piezas individuales, el protectora del módem y del Micromate, en este ejemplo, a la superficie de montaje.
- 4) Instale el Micromate en el protectora.
- 5) Instale el panel de montaje en la caja.
- 6) Pase los cables del geófono y el micrófono por el agujero de acceso en la caja.
- 7) Conecte el geófono y/o el micrófono al Micromate.
- 8) Conecte el RS-232 al cable USB del módem al Micromate.
- 9) Pase el cable de la antena por el agujero de acceso de la caja y conéctelo al módem.
- 10) Conecte los transformadores al módem y el Micromate.
- 11) Configure el Micromate para acceso remoto.

Consulte el Manual del Operador de la Unidad de Monitoreo Micromate para obtener información adicional.

## Instalación de superficie redonda e irregular

Cuando no sea posible o adecuado utilizar tornillos para fijar el unidad Micromate, se puede fijar el protectora con grandes bridas para plásticos o estribos metálicos. Las ranuras en el fondo del protectora proporcionan espacio para estos estribos sin interferir con la instalación de la unidad.



Protectora del Micromate fijado con bridas para cable



Protectora del Micromate fijado con estribos metá



Acceder al Micromate instalado

## Período de garantía

Garantía limitada de un año contra defectos en los materiales o en la mano de obra. La garantía comienza en la fecha de envío desde la fábrica de Instantel al cliente y está sujeta a ciertas exclusiones y condiciones establecidas en la política de garantía del producto, disponible en nuestro sitio web en: <https://www.instantel.com/service-and-support/warranty-form>.