

El monitor de vibraciones más fiable del mundo

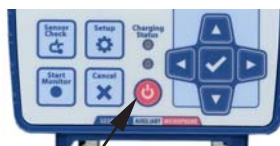


Guía de referencia rápida del Micromate®

www.instantel.com

1 Encienda el Micromate

El Micromate se entrega con la batería interna electrónicamente desconectada. Apriete el botón de encendido durante cinco segundos para encender la unidad.



Botón de encendido

2 Conectores del Micromate

Conecte el geófono y el micrófono a la base de la unidad Micromate. Si utiliza otros dispositivos, tales como alarmas remotas o disparadores de cables, conéctelas al conector auxiliar. Los conectores y los cables están codificados por colores.



El cargador, el ordenador y los dispositivos USB admitidos están conectados a la parte superior de la unidad Micromate. Estos conectores son, de izquierda a derecha: 5V-CC (mini USB), puerto de PC (USB A) y puerto USB (USB).
NOTA: Utilice el puerto 5V-CC para conectar a una fuente externa y cargar la batería. Solo el puerto 5V-CC permite cargar la batería.



3 Acceder a los menús del Micromate

La pantalla del Micromate es una pantalla táctil y resistiva. Ello le permite utilizar su dedo, con o sin guantes, para acceder a los menús. Además de la pantalla táctil, el Micromate también tiene seis teclas de cursor para navegar por los menús. Las teclas se pueden utilizar junto con la pantalla táctil, lo que proporciona una flexibilidad adicional.















4 Pantalla LCD del Micromate

La funcionalidad de la pantalla se ha dividido en tres secciones (véase la imagen a continuación). Los iconos de la sección #1 son sensibles al contexto y cambiarán según la pantalla que entonces esté abierta. La sección #2, la sección de la pantalla principal, mostrará el estado actual de la unidad, así como los datos variables del usuario. Escoger un menú en esta sección le permitirá alternar entre las opciones o abrirá una pantalla nueva para editar. Cuando edite números, utilice las teclas de cursor Arriba y Abajo o utilice un dedo para deslizar hacia arriba y hacia abajo en el recuadro seleccionado.

Para seleccionar un ítem diferente, utilice las teclas de cursor Izquierda y Derecha o, simplemente, toque la entrada deseada. La sección #3 proporciona atajos hacia las funciones o menús más utilizados dentro del programa del Micromate.



5 Sección #1 - Iconos sensibles al contexto

- | | | | |
|---|------------------------------|--|---|
|  | Nivel de carga de la batería |  | Borrar |
|  | Cargador conectado |  | Ayuda sensible al contexto |
|  | Memoria disponible |  | Volver a la pantalla de inicio |
|  | Memoria con un 75% libre |  | Anular |
|  | Información del propietario |  | Añadir nombre de operador |
|  | Información de Instantel |  | Teclas de brújula
Existen datos en la dirección de la tecla seleccionada. Deslice el dedo o utilice las teclas de cursor para ver. |
|  | Guardar información | | |
|  | Imprimir eventos | | |

6 Sección #3 - Iconos de atajo

	Editar nivel de disparo		Editar contraseña
	Editar hora de grabación		Configuraciones de la unidad
	Lista de eventos		Realizar la comprobación de sensores
	Editar fecha y hora		Iniciar monitorización
	Editar Auto Call Home		Introducir/Aceptar
	Editar preferencias de usuario		Información del propietario
	Menú de mantenimiento		Información de Instantel

7 Teclado del Micromate



Teclas de navegación

Utilice las teclas de cursor para moverse entre los ítems del menú. Se utiliza la Marca de Verificación para Seleccionar, Introducir o Aceptar la información actual.

Teclas de función

	Encienda/Apague la pantalla. Mantenga apretado para conectar y desconectar la batería.
	Ajustes de la unidad
	Realizar la comprobación de sensores
	Iniciar monitorización
	Anular

LED indicadores

Los LED de estado de carga serán:

Apagados	- Ninguna fuente externa de energía conectada
Verde	- Batería completamente cargada
Amarillo	- Batería cargándose
Rojo	- Problema con el circuito de carga

El LED "de pulso" parpadeará lentamente cuando la batería esté conectada y el LCD esté apagado. Parpadeará más deprisa si la unidad está monitorizando y muy deprisa si la unidad está grabando un evento.

8 Configurar los ajustes de grabación

La configuración de fábrica por defecto se indica a continuación. Cámbiela para adaptarla a sus necesidades de monitorización.

Preferencias

Comprobación de sensores	Después del evento
Unidades de medición	Métrica
Unidades de presión	dB
Auto Call Home	Desactivado
Pantalla y sonido	Salvapantallas 2 min, Bip al apretar tecla, Bip cuando activado
Contraseña	Desactivado

Configuración de grabación

Sensores activos	Geófono/Micrófono
Tipo de micrófono	Lineal
Sensores USB	No conectado
Modo de grabación	Forma de onda
Tiempo de grabación	Fijo 3 segundos
Longitud previa al disparo	0,25 segundos
Velocidad de muestra	1.024 para ISEE (o 2.048 para DIN)
Fuente de disparo	Geófono
Nivel de disparo	12,7 mm/s
Notas	Todos los campos de texto en blanco
Número de trabajo	Apagado
Temporizador del monitor	Apagado
Distancia escalada	Desactivado
Ubicación del GPS	Editar (00 0,000 N 00 0,000W)
I/O auxiliar	Apagado

9 Grabar eventos

Una vez se ha configurado la unidad, apriete la tecla de Iniciar Motorización para grabar un evento.

10 Ver eventos en el Micromate

Seleccione el icono de Lista de Eventos o apriete la tecla de cursor Abajo para ver la lista de eventos grabados. Seleccione el evento destacado de la Lista de Eventos y o bien toque dos veces la entrada o apriete la tecla de cursor Derecha. Navegue por los resultados de eventos mediante la pantalla táctil o el teclado.

11 Guardar eventos

Una vez aparezca la Lista de Eventos en la pantalla del Micromate, conecte la memoria USB al puerto (USB). El icono de Guardar aparecerá en la parte superior de la pantalla. Seleccione el(lo) evento(s) que quiere guardar y apriete el icono de Guardar.

12 Borrar eventos

Una vez aparezca la Lista de Eventos en la pantalla del Micromate, seleccione el lo(s) eventos que quiere borrar y apriete el icono de Borrar.

13 Imprimir eventos (impresora opcional necesaria)

Para imprimir los eventos, conecte la impresora admitida por Instantel al puerto (USB). Aparecerá el icono de la Impresora. Seleccione el(lo) evento(s) que quiere imprimir y apriete el icono de Imprimir.