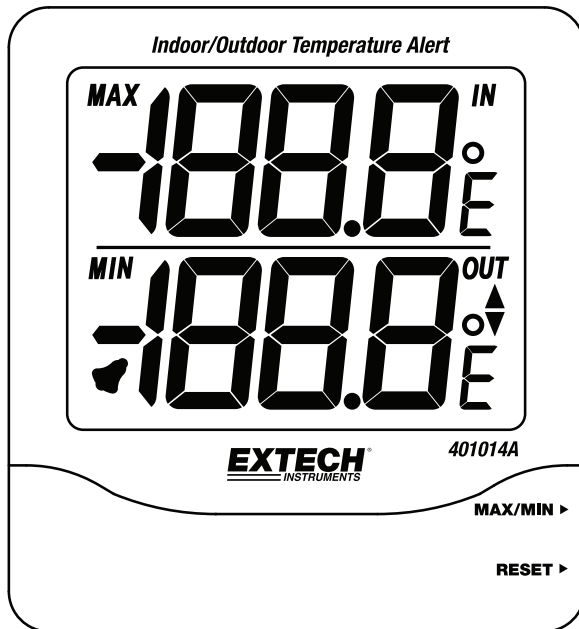


Alerta de temperatura interior/exterior

Modelo 401014A



Introducción

Agradecemos su compra de la Alerta de temperatura interior/exterior 401014A. Este termómetro muestra simultáneamente las temperaturas interiores (sensor interno) y exteriores (sensor externo a prueba de intemperie integrado). El 401014A tiene una utilidad de grabación de MAX/MIN y una alarma alta y baja programable por el usuario para monitorear la temperatura al aire libre. Este medidor se envía completamente probado y calibrado y, con uso apropiado le proveerá muchos años de servicio confiable. Por favor visite nuestro sitio web (www.extech.com) para comprobar la versión más reciente de este Manual del usuario y para soporte al cliente.

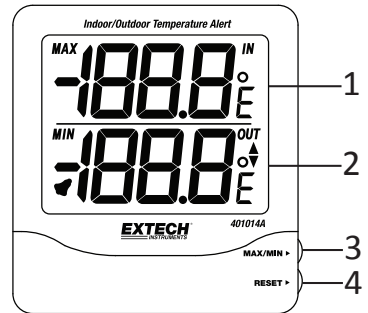
Características

- LCD grande de fácil lectura
- Indicadores de temperatura interior y exterior
- Alarma acústica alta/baja programable por el usuario para el control de la temperatura exterior
- Grabación de memoria para lecturas MAX/MIN con botón de reajuste
- Sensor resistente al agua/salpicaduras para mediciones de temperatura al aire libre
- Incluye soporte basculante, soporte de montaje, batería y 3 m (9.6 pies) de cable fino para una fácil instalación del sensor externo

Descripción del medidor

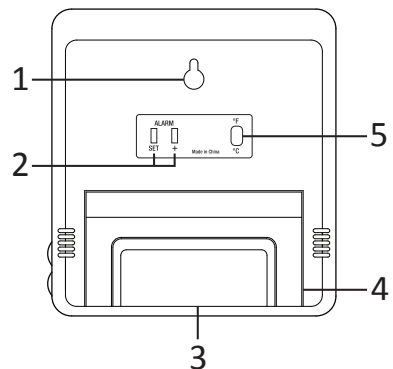
Descripción frontal

1. Indicador de temperatura interior
2. Indicador de temperatura exterior
3. Botón grabar MAX/MIN
4. Botón de reajuste para borrar las lecturas MÁX/MIN



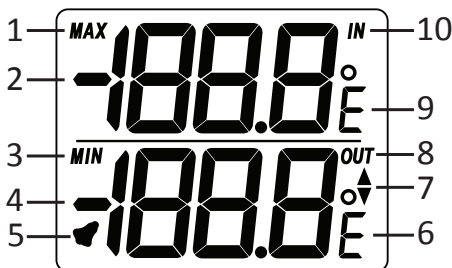
Descripción de la contraparte

1. Soporte de Montaje
2. Ajustes de alarma (SET (AJUSTE) y '+')
3. Tapa del compartimiento de la batería
4. Base basculante
5. Selector de unidades de temperatura



Descripción de la LCD

1. Icono de indicación máxima
2. Lectura de temperatura interior
3. Icono de indicación mínima
4. Lectura de temperatura exterior
5. Icono alarma ON/OFF
6. Icono de unidades de temperatura exterior (F/C)
7. Iconos de ajuste del punto de control de alarma (flecha arriba para el punto de control de alarma alta y flecha abajo para el punto de control de alarma baja)
8. Icono de temperatura exterior
9. Icono de unidades de temperatura interior (F/C)
10. Icono de temperatura interior



Operación

1. Quite la tira de seguridad de la batería del compartimento de la batería para encender el medidor. Consulte la sección Mantenimiento para obtener instrucciones sobre el reemplazo de la batería.
2. Retire la cubierta adhesiva protectora de la pantalla LCD.
3. Seleccione las unidades de temperatura (C/F) con el interruptor de temperatura situado en la parte posterior del medidor.
4. Coloque el medidor en la zona interior deseada y coloque la sonda de temperatura externa en la zona exterior de interés.
5. La pantalla superior indica la temperatura interior. La pantalla inferior indica la temperatura exterior.

Lecturas MÁX / MIN

1. Este medidor muestra las lecturas máxima y mínima guardadas a lo largo del tiempo. Para grabar y ver las lecturas:
 - a. Presione una vez el botón MAX/MIN. La pantalla muestra las temperaturas interiores más altas y más bajas medidas desde la última vez que se presionó el botón RESET. Los iconos MAX y MIN aparecen junto a sus respectivas lecturas.
 - b. Vuelva a presionar el botón MAX/MIN. La pantalla muestra las temperaturas exteriores más altas y más bajas medidas desde la última vez que se presionó el botón RESET. Los iconos MAX y MIN aparecen junto a sus respectivas lecturas.
 - c. Presione el botón MAX/MIN de nuevo para volver a la operación normal, los iconos MAX y MIN se apagarán.
2. Para borrar las lecturas MAX/MIN, presione brevemente el botón RESET mientras esté en modo MAX/MIN. Cuando se restablece, las lecturas MAX/MIN mostrarán guiones y el medidor comenzará a registrar nuevas lecturas MAX/MIN. Puede borrar las memorias MAX/MIN interiores y exteriores de forma independiente.

Alarma audible alta/baja (sólo temperatura exterior)

1. Para acceder al modo de configuración de alarma alta, presione el botón **SET** (atrás del medidor) durante largo tiempo. Los dígitos inferiores destellarán y aparecerá el icono flecha arriba.
2. Presione brevemente el botón **<+>** para cambiar el límite de alarma alta* (presione largo para desplazarse más rápido).
3. Presione corto el botón **SET** para acceder al modo de configuración de alarma baja. Los dígitos inferiores destellarán y aparecerá el icono flecha abajo.
4. Presione corto el botón **<+>** para cambiar el límite de alarma bajo* (presione largo para desplazarse más rápido).
5. Presione corto el botón **SET** para regresar a operación en modo normal*.
6. Presione brevemente el botón **<+>** (atrás del medidor) para activar/desactivar la alarma de temperatura exterior. El icono de la campana de alarma aparecerá en la pantalla LCD cuando la alarma esté activa.
7. Cuando la temperatura exterior medida alcanza el límite de temperatura alta o baja, el timbre sonará durante un (1) minuto. Presione el botón **MAX/MIN** o **RESET** para silenciar el timbre antes de que transcurra el intervalo de 1 minuto.
8. Después de silenciar una alarma presionando un botón o 1 minuto de tiempo muerto, debe presionar el botón **<+>** para apagar el icono de la campana de alarma y luego presionar el botón **<+>** para volver a activar la alarma, de lo contrario la alarma se desactivará, aunque aparezca el icono de la campana de alarma.

*Notas:

- La alarma es ajustable en incrementos de 1.0°C y 1.8°F.
- Si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 7 segundos mientras se programan los límites de alarma alta y baja, el medidor volverá automáticamente al modo de funcionamiento normal.

Mantenimiento

Reemplazo de la batería

Reemplace la batería 'AAA' de 1.5V ubicada en el compartimento trasero como se explica a continuación.

1. Abra el compartimento trasero de la batería empujando la tapa del compartimento de la batería hacia abajo, como indica la flecha.
2. Retire la batería vieja y sustitúyala por una nueva observando la polaridad correcta.
3. Cierre la tapa del compartimento antes de usar.

Seguridad: Por favor deseche las baterías responsablemente; nunca arroje las baterías al fuego, las baterías pueden explotar o tener fugas. Cuando guarde el medidor durante 60 días o más, retire la batería y guárdela por separado.



Nunca deseche las baterías usadas o pilas recargables en la basura doméstica.

Como consumidores, los usuarios tienen la obligación legal de llevar las pilas usadas a los sitios adecuados de recolección, la tienda donde se compraron las pilas, o dondequiera que se venden baterías.

Desecho: No se deshaga de este instrumento en la basura doméstica. El usuario está obligado a llevar los dispositivos al final de la vida a un punto de recolección designado para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos.

Limpieza

Limpie el medidor sólo con un paño húmedo cuando sea necesario. Utilice un detergente suave si es necesario, pero no utilice disolventes o abrasivos, ya que pueden dañar la carcasa del medidor y el área de pantalla.

Especificaciones

Pantalla	LCD, 25mm (1") alto de dígitos
Escala	Interiores (Sensor interno): -10.0 a 60.0°C (14.0 a 140.0°F) Exteriores (sensor externo): -50.0 a 70.0°C (-58.0 a 158.0°F)
Precisión	±1.0°C (1.8°F) de 0.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F) ±2.0°C (3.6°F) de -50.0 a 0.0°C (-58.0 a 32.0°F) y 50.0 a 70.0°C (122.0 a 158.0°F)
Batería	Una (1) batería 'AAA' de 1.5V
Cable	Longitud del cable sensor de temperatura exterior: 3m (9.6 ft.)
Dimensiones	112 x 102 x 22mm (4.4 x 4.0 x 0.9")
Peso	186g (6.5 oz.)

Copyright © 2018 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio
Certificado ISO 9001

www.extech.com