

## SOFTWARE para KTIR-1050

Este software permite guardar y trabajar con una lista de datos midiendo en tiempo real con el termómetro KTIR-1050. Además de observar estos datos, máximos mínimos y tiempo de la lectura, se podrán observar en modo de gráfica.

El procedimiento para trabajar con este software es el siguiente:

Primero, instale el software DT8855 que viene en el CD.

### Compatibilidad:

Requisitos de hardware: PC 486 o mejores.

Sistema operativo: Microsoft Windows versión 98 o versiones posteriores.

### Instalación

1. El DT8855 requiere al menos 2 megabytes de espacio para la instalación.
2. Instalar el software a través del procedimiento de instalación de la ventana estándar:
3. Inserte el CD del software en la unidad DT8855 de CD-ROM.
4. Ejecutar el programa de instalación "setup.exe" en el CD y el programa se instalará en la carpeta seleccionada.

### Conexión

1. Conectar el receptor de RF al puerto USB del ordenador.



2. Instale la base del transmisor de RF en el medidor.



3. Ejecutar el programa de DT8855.
4. Descripción de la pantalla principal:

#### 4.1 Botones de control:

- Salvar , 
- Abierto , 
- Impresión , 
- Seleccione Com 
- Encendido apagado , 
- Deshacer Zoom, 
- Borrar pantalla , 
- Limpiar todo , 
- Ayuda 

#### 4.2 Ajuste de emisividad

#### 4.3 Selección del botón MODO

#### 4.4 TIEMPO: frecuencia de muestreo;

DESBLOQUEO / BLOQUEO: Estado del interruptor DIP de bloqueo de prueba,

RANGO: Rango de temperatura del medidor;

UNIDAD: Unidad de medida de temperatura

#### 4.5 Área de visualización gráfica de datos.

#### 4.6 Límites de alarma alta y baja.

#### 4.7 Los datos registrados en forma de lista

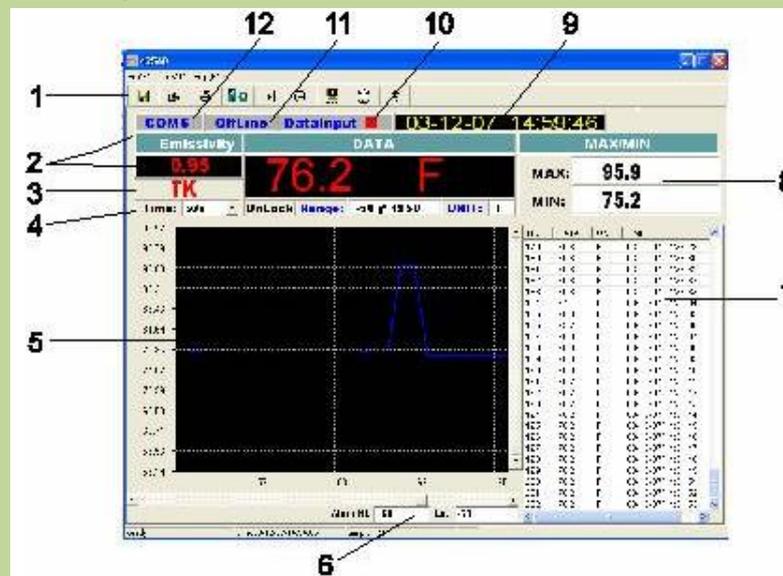
#### 4.8 Los valores de indicación MAX MIN

#### 4.9 Fecha y hora (reloj de la PC)

#### 4.10 Cada vez que una lectura se registra el color de bloque de datos de entrada cambia.

#### 4.11 Alerta de estado CONECTADO o DESCONECTADO

#### 4.12 Selección del puerto COM



## PROCEDIMIENTO:

1. Seleccione el puerto COM del receptor RF que está conectado al ordenador usando el botón .

Nota: Cada vez que se pulsa el botón aumenta el número del puerto COM por uno. Pulse SHIFT y el botón para disminuir el número del puerto.

2. Alternar el programa de "en línea" con el botón . Si aparece la advertencia "número de puerto no válido", seleccione un número de puerto diferente y vuelva a intentarlo.

**Sugerencia: En Windows XP, el puerto puede ser identificado por: "Inicio, Panel de control, Sistema, Hardware, Administrador de dispositivos, Puertos (COM y LPT)" y observando qué puerto del CP2101 al controlador USB está activado.**

3. En el medidor, pulse y mantenga pulsado el botón de medición (o bloquear el medidor con el interruptor LOCK en la parte posterior del termómetro, donde se introduce la batería).
4. En el medidor, presione el botón "MODE" hasta que uno de los siguientes nombres aparezcan en esquina inferior izquierda de la pantalla; MAX / MIN / AVG / TK
5. En el medidor, pulse el botón USB hasta que aparezca "USB" en la esquina superior derecha de la pantalla.
6. En la base del transmisor, pulse el botón de encendido (ON) y la comunicación comenzará.
7. La pantalla del ordenador debe ahora ser la misma que la lectura en el medidor y con una lista de datos y una gráfica que mostrará todas estas mediciones.
8. Tener en cuenta que la distancia máxima entre receptor y transmisor es de 10 metros a campo abierto y sin obstáculos.

## Controles y características

**Hora:** Ajuste la hora de la frecuencia de muestreo para el trazado y la lista de los datos medidos

**Alarma alta y baja:** Estos límites se pueden establecer en los cuadros de texto y se muestran como líneas verdes en el gráfico. Los puntos de datos que excedan los límites fijados se representan en rojo.

**ZOOM:** Pulse el botón izquierdo y arrastre un rectángulo para ampliar un área de la gráfica.

Haga clic en el icono  para volver a pantalla completa anterior.

**Borrar pantalla:** Haga clic en el icono  para borrar los datos representados.

**Borrar todos los datos:** Haga clic en el icono  para borrar los datos graficados y enumerados.

**Almacenamiento de archivos:** Haga clic en el icono  para guardar un archivo. El archivo se guarda como un archivo "AsmDat" que puede ser recordado y se abrirá en el programa. El archivo también se guardará automáticamente como un archivo de texto con los datos y el tiempo como el nombre (es decir 07/03/14 12.57.45.txt). Utilice este archivo para la exportación a los programas estándar de procesamiento de hoja de cálculo o de palabras.

**Abrir archivos:** Haga clic en el icono  para abrir un archivo guardado.

**Ayuda:** Haga clic en el icono  para abrir el documento de Ayuda

**ON / OFF:** Haga clic en el icono  para iniciar o detener la comunicación. El bloque DataInput parpadeará en rojo cuando se haya establecido la comunicación.

**Max Puntos de datos:** El número máximo de puntos de datos permitido por el programa es 4000. Si se alcanzan 4000 puntos de datos, aparecerá una advertencia que indica que el programa debe ser reiniciado. Guardar o borre los datos y reinicie.

#### **Características de trazado:**

Si el registro de datos se detiene y se vuelve a iniciar, los datos se anexan a los datos existentes trazados. Los datos normalmente se deben guardar y borrar antes de que comience una nueva sesión de registro.