

# Manual de usuario del modelo KT-6100



Leer este manual antes de utilizar el equipo

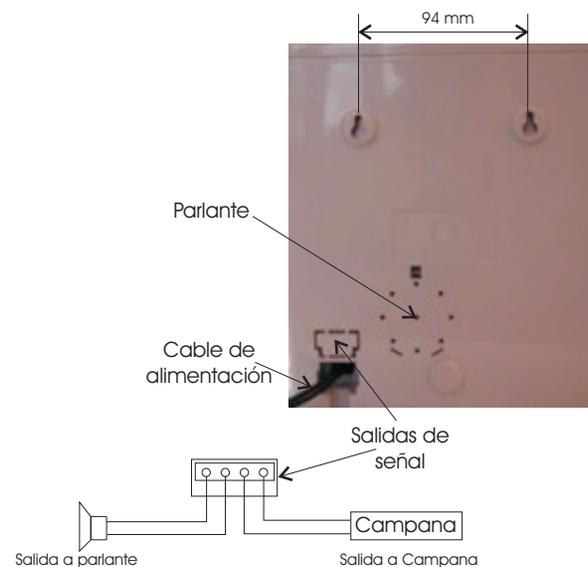
# Contenido

|  |    |
|--|----|
| 1. Introducción.....                   | 3  |
| 2. Antes de operar.....                | 3  |
| 1. Alimentación.....                   | 3  |
| 2. Como abrir el equipo.....           | 3  |
| 3. Nomenclatura.....                   | 4  |
| 4. Programando parámetros básicos..... | 5  |
| 1. De año.....                         | 5  |
| 2. De fecha.....                       | 5  |
| 3. De hora y minuto.....               | 5  |
| 4. De hora de cambio de renglón.....   | 6  |
| 5. De formato de tarjeta.....          | 6  |
| 6. De tipo de tarjeta.....             | 6  |
| 7. De formato de hora en display....   | 7  |
| 8. De registro de impresión.....       | 7  |
| 9. De cambios de hora oficial.....     | 7  |
| 10. De formato de impresión.....       | 8  |
| 11. De detector de quincena.....       | 8  |
| 5. Programando cambio de color.....    | 9  |
| 6. Programando melodía o señal.....    | 9  |
| 7. Programando columna de impresión... | 10 |
| 8. Especificaciones.....               | 10 |
| 9. Instalación.....                    | 11 |
| Sugerencias.....                       | 11 |
| Cambio de cinta.....                   | 11 |

## 9. INSTALACIÓN.

Sugerencias:

No instalar el equipo en lugares donde quede expuesto al sol, al agua o muy alta humedad; tampoco hacerlo en lugares donde haya mucho polvo o suciedad.



## CAMBIO DE CINTA

Para cambiar la cinta se debe abrir el equipo, liberar las trabas del casete y retirar el mismo hacia arriba.



Trabas

## 7. PROGRAMANDO SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE COLUMNA.

En esta función se pueden configurar 24 programas .

La secuencia de valores a ajustar es la siguiente:

- 1- Número de programa
- 2- Hora
- 3- Minuto
- 4- Columna, valor entre 01 y 06.
- 5- Días. El botón Column activa desactiva cada día en que queremos que se produzca este cambio de columna. Pulsando Enter pasamos al programa siguiente.

Nota para eliminar un juego de programas se deben presionar juntos los botones  y Enter, durante al menos 3 segundos.

## 8. EPECIFICACIONES

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Alimentación       | 220 V ≈ 240 V 50/60 Hz |
| Consumo            | 8 W                    |
| Temperatura        | -5 grados ≈ 50 grados  |
| Humedad            | 10% ≈ 90%              |
| Medidas de Tarjeta | 86 mm x 189 mm (30 M)  |

## 1. INTRODUCCIÓN

Esta serie de Relojes de Control de tamaño compacto y gran display, ha sido diseñada con una moderna tecnología que le brinda excelentes prestaciones y una gran durabilidad.

ANTES DE OPERAR EL RELOJ, POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL

## 2. ANTES DE SU OPERACIÓN

### 1. ALIMENTACIÓN

Conectar la unidad a la correcta fuente de alimentación eléctrica según el voltaje indicado en la etiqueta de cada equipo.

El equipo posee una batería de litio en su circuito para mantener la hora y configuración ante una falta de energía. De ser necesario, el cambio de la misma, debe ser efectuado por un técnico especializado.

### 2. COMO ABRIR EL EQUIPO.

Para abrir la tapa introducir la llave en la cerradura y girarla en sentido horario, 1/4 de vuelta, luego levantar la tapa.

### 3. NOMENCLATURA

Funciones de los botones en:  
Modo de operación Normal o  
Modo programación

| Botón        | 1              | 2             | 3              | 4       | 5       | 6      |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------|---------|--------|
| Modo         |                |               |                |         |         |        |
| Normal       | Entrada        | Salida        | Entrada        | Salida  | Entrada | Salida |
| Programación | Color de cinta | Señal audible | Entrada Salida | Resta 1 | Suma 1  | Enter  |



Pulsador de reset

Potenciómetro de volumen de melodía

Llave para modo programación  
A la derecha: Modo de operación Normal  
A la izquierda: Modo programación

Componentes

Reloj de control, manual de operación y llave de apertura

### 5. PROGRAMANDO COLOR DE IMPRESIÓN.

En esta función se pueden configurar 24 programas .  
La secuencia de valores a ajustar es la siguiente:

- 1- Número de programa
- 2- Hora
- 3- Minuto
- 4- Color
  - 01 Negro
  - 02 Rojo
- 5- Días. El botón Color activa desactiva cada día en que queremos que se produzca este cambio de color.  
Pulsando Enter pasamos al programa siguiente.

### 5. PROGRAMANDO CONTROL DE SEÑALES AUDIBLES.

En esta función se pueden configurar 24 programas .  
La secuencia de valores a ajustar es la siguiente:

- 1- Número de programa
- 2- Hora
- 3- Minuto
- 4- Tipo de salida.
  - 01 Melodía, Salida a parlantes hábilitada.
  - 02 220v. Salida para alimentar campana, sirena, etc.
  - 03 Ambas
- 5- Duración de la señal, en segundos.
- 6- Días. El botón Music activa o desactiva cada día en que queremos que se ejecute este programa.  
Pulsando Enter pasamos al programa siguiente.

#### 10. Ajustando Formato de impresión.

Titila en el display el valor 10.

Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.

Pulsamos el botón Enter y titila el valor actual, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.

Los valores posibles son:

00 - Formato de minutos normal ( 1/60 de hora ). Ej. 21:45

01 - Formato centesimal ( 1/100 de hora ). Ej. 21:75

02 - Formato 12 horas ( AM - PM ) Ej. 09:45

Titila el parámetro 11

#### 11. Ajustando Detección de quincena correcta.

Titila en el display el valor 11.

Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.

Pulsamos el botón Enter y titila el valor actual, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.

Los valores posibles son:

00 - Activa la función.

01 - Desactiva la función.

Titila el parámetro 01

#### 4. PROGRAMANDO PARÁMETROS BÁSICOS

Abrir la tapa y mover la llave de Modo de Programación a la izquierda para ingresar al Modo Programación.

Nota:

Puede salir del mismo en cualquier etapa del proceso, desplazando la llave a la derecha.

##### 1. Ajustando el Año

Titila en el display el valor 01, parámetro de año. Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.

Pulsamos el botón Enter y titila el valor año, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.

Titila el parámetro 02.

##### 2. Ajustando la Fecha

Titila en el display el valor 02, parámetro de Fecha. Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.

Pulsamos el botón Enter y titila el valor Mes, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.

Titila el valor Fecha ajustamos y aceptamos pulsando Enter. Titila el parámetro 03

##### 3. Ajustando la Hora

Titila en el display el valor 03, parámetro de Hora. Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.

Pulsamos el botón Enter y titila el valor Hora, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.

Titila el valor Minuto ajustamos y aceptamos pulsando Enter.

Titila el valor Segundos, ajustamos y aceptamos pulsando Enter

Titila el parámetro 04

4. Ajustando Hora de cambio de renglón de tarjeta  
Titila en el display el valor 04, parámetro de Hora de cambio de renglón de tarjeta (normalmente es 00:00 ).  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Pulsamos el botón Enter y titila el valor Hora, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.  
Titila el valor Minuto ajustamos y aceptamos pulsando Enter. Titila el parámetro 05.

5. Ajustando Formato de Tarjeta.  
Titila en el display el valor 05, parámetro de Formato de Tarjeta.  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Pulsamos el botón Enter y titila el valor actual,, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.  
Los valores posibles son:  
00 - Primer renglón en blanco ( tarjeta normal )  
01 - El renglón 16 en blanco.  
Titila el parámetro 06

6. Ajustando Tipo de Tarjeta.  
Titila en el display el valor 06.  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Pulsamos el botón Enter y titila el valor actual,, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.  
Los valores posibles son:  
00 - Tarjeta mensual  
01 - Tarjeta semanal. Seleccionando este valor el paso siguiente es el día seleccionado como fin de semana.  
Titila el parámetro 07

7. Ajustando Formato de Hora en Display  
Titila en el display el valor 07.  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Pulsamos el botón Enter y titila el valor actual, ajustamos y aceptamos, pulsando Enter.  
Los valores posibles son:  
24 Formato de hora 24 horas ej.: 16:00  
12 Formato AM-PM ej.: 04:00 PM  
Titila el parámetro 08.

8. Ajustando Registro de impresión vertical y horizontal.  
Titila en el display el valor 08.  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Aceptando se sucederán los siguientes valores :  
Registro vertical (00-15), si aumentamos sube la impresión.  
Registro horizontal ( 00-30 ), si aumentamos la impresión se desplaza a la derecha.  
Titila el parámetro 09

9. Ajustando Cambios de hora oficial.  
Titila en el display el valor 09.  
Titilan en el teclado las teclas disponibles para ajustar o aceptar este valor.  
Aceptando se sucederán, los valores de fecha a la que se adelantará la hora oficial una hora y luego la fecha a la que se atrasará una hora.  
La secuencia será Mes, Fecha y Hora de adelanto y luego Mes, Fecha y Hora de atraso.  
Después Titila el parámetro 10  
Nota: Configurando el Mes en 00 se desactiva esta función.