

**REGISTRADOR  
ELECTROMECHANICO  
S320-C**

**MANUAL DE OPERACION**

**INSTRUCCION DE INSTALACION**

**Ubicación de la unidad**

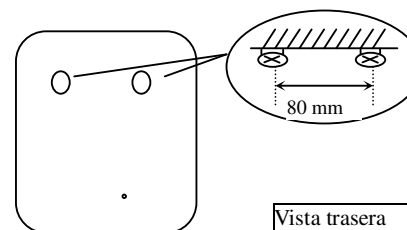
El registrador tiene un control electrónico por microprocesador y se recomienda respetar las siguientes recomendaciones:

1. Asegúrese de conectar la fuente de alimentación a 220VCA 50Hz.
2. No lo instale en lugares donde haya polvo.
3. El toma corriente donde conecte la fuente no lo comparta con otros equipos.
4. No exponga la unidad a la luz solar o a temperaturas superiores a los 40° Centígrados.
5. No instale la unidad en lugares húmedos ó mojados.

**Metodo de Instalación**

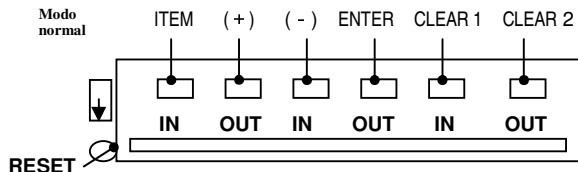
1. Montaje a la pared

Practique dos orificios separados por 80 mm. Y a la altura de la cintura de una persona promedio.



## INSTRUCCION DE PUESTA EN MARCHA

1. Abra la tapa: Inserte la llave en la ranura y gire 90° en el sentido de las agujas del reloj, luego saque la tapa plástica, tirando hacia uno.
2. Corra el switch de programación hacia adelante suyo.



- ITEM: Elija el ITEM a programar en orden secuencial.
- ( + ): Press y mantenga este botón para incrementar rápidamente.
- ( - ): Press y mantenga para decrementar rápidamente.
- ENTER: Guarda la programación.
- CLEAR 1: Borra lo programado.
- CLEAR 2: Borra lo programado.

- ### 3. Símbolos del display:

: Batería : Campana

R : Horario de impresión en rojo

B: Horario de impresión en azul

M : Ahorro de energía durante el día (DST)

- \* Para cancelar una programación, entre el ITEM que usted desea cancelar, presione **[+]** o **[-]** para seleccionar 77 77, y presione **[ENTER]** para borrar lo programado.

- \* Si se requiere resetear el registrador, en Modo de Uso, presione y mantenga **CLEAR 1** y **CLEAR 2** y presione **RESET** una vez, luego libere **CLEAR 1** y **CLEAR 2** para limpiar la memoria.

## COMO REEMPLAZAR EL CASSETTE DE CINTA

1. Abra la cubierta plástica. Mueva el cabezal de impresión hacia el centro.
2. Presione las trabas plásticas que se encuentran al final del cassette hacia usted y el mismo se liberará.
3. Tire el cassette hacia arriba y el mismo quedará liberado.
4. Coloque un cassette nuevo y presione hacia abajo asegurándose que haya quedado trabado.

## PROGRAMACION

ITEM 1	Puesta en Hora
--------	----------------

1. Presione [ITEM], aparece “1”. Presione [ENTER],

1

2. Y aparecen las “Horas” que parpadean, presione  $\boxed{+}$  o  $\boxed{-}$  para poner las “Horas”. Entonces presione  $\boxed{\text{ENTER}}$  para guardar.
3. Entonces comienzan a parpadear los “Minutos”, presione  $\boxed{+}$  o  $\boxed{-}$  para programar los “Minutos”. (El tiempo comienza a correr desde los “00” segundos). Presione  $\boxed{\text{ENTER}}$  para guardar lo modificado y pase al ÍTEM 2.

ITEM 2	Programación de Año, Mes, Dia
--------	-------------------------------

1. Presione [ITEM], “2” aparece “2” Presione [ENTER].

2  
01 01  
=04=







2. Y aparece el año parpadeando “Year”, (“08” representa año 2008), presione  o  para programar el año . Presione  para guardar.
3. Entonces comienza a parpadear el mes “Month”, presione  o  para programar el mes”. Presione  para guardar.
4. Cuando los días “Day” parpadeen, presione  o  para programar los días. Presione  para guardar y pase al ITEM 3.
5. Si Ud. Desea programar otros ítems, repita repita presionando  para avanzar

ITEM 4	Cambio de avance a la próxima fila
--------	------------------------------------

- \* Este Item puede programar la hora de cambio a la próxima fila.

1. Presione **ITEM**, hasta que aparezca “4”. Presione **ENTER**

4

2. Cuando las horas “Hour” parpadeen, presione  o  para configurar el avance de horas. Normalmente seleccionadas en 00, entonces presione  para guardar.
3. Cuando los minutos “Minute” parpadeen, presione  o  para configurar el avance de minutos. Normalmente seleccionado en 01, entonces presione  para guardar y comenzar con el ITEM 5.

ITEM 5	Cambio de hora de comienzo de marcación en rojo
--------	-------------------------------------------------

\* Los números configurados en los ITEM 5 y ITEM 6 deben estar relacionados.

1. Presione **ITEM**, “5” . Presione **ENTER** , :

5	▲▲▲▲▲▲
	≈77≈ 77
01	

2. Para comenzar la hora “Hour” parpadea, presione **+** o **-** para programar la hora “Hour”.  
Entonces presione **ENTER** para guardar lo programado.

3. Cuando “Minute” parpadee, presione **+** o **-** para programar los minutos “Minute”.  
Entonces presione **ENTER** para guardar lo programado.

4. Cuando “el símbolo ▲ ” parpadee, presione **+** o **-** para programar el días de la semana . **+** es para guardar el día o **ENTER** para que guarde toda la semana. Siendo el primero el día domingo y el ultimo el día sábado

Presione **ENTER** para guardar y proceder a la próxima programación. Hay 8 programaciones horarias posibles para marcación en rojo.

5.Presione **ITEM** para continuar con el próximo paso ITEM 6.

ITEM 6	Cambio de hora de comienzo de marcación en negro
--------	--------------------------------------------------

1. Presione **ITEM**, “6” . Presione **ENTER** , :

6	▲▲▲▲▲▲
	≈77≈ 77
01	

2. Para comenzar la hora “Hour” parpadea, presione **+** o **-** para programar la hora“Hour”.  
Entonces presione **ENTER** para guardar lo programado.

3. Cuando“Minute” parpadee, presione **+** o **-** para programar los minutos “Minute”.  
Entonces presione **ENTER** para guardar lo programado.

4. Cuando “el símbolo ▲ ” parpadee, presione **+** o **-** para programar el días de la semana . **+** es para guardar el día o **ENTER** para que guarde toda la semana. Siendo el primero el día domingo y el ultimo el día sábado. Hay 8 programaciones horarias posibles para marcación en negro.

Para salir del modo programación debe volver la palanca de programación a su posición original.-

EPECIFICACION
---------------

Tensión de Entrada de la fuente: 220-240VCA

Frecuencia 50Hz

Power: 24 Volts

Condiciones ambientales –

Temperatura: -10°C a 45 °C;

Humedad: 10 a 90%

Dimensiones: 215 x 180 x 120 mm (H x W x D)

Peso Neto Approx. 2.8 kgs