

*Manual de uso*  
*Reloj con*  
*Temperatura*



*Mod. HT20*

---

## CARACTERISTICAS

El Reloj HT20 tiene dos funciones, en un tiempo muestra la hora en el formato HH:MM y luego muestra la temperatura en grados centigrados, en la parte de HH muestra la temperatura y en MM muestra el simbolo de grados.

El equipo trabaja con 220VAC, al desconectarlo de la linea funciona un sistema de retención de la hora con una batería de Litio de 3v., la duración de esta batería es de aproximadamente 10 años.

Al iniciar, todos los displays pasan de 00 a 99 secuencialmente y luego se alternativamente presenta la hora y temperatura.

La exactitud de la hora esta dada por un cristal de cuarzo de 32Khz con un error de aproximadamente +/- 10min al año.

Características:

- Leds de Alto Brillo para exterior
- Terminación Aluminio ,alto impacto y Policarbonato
- Peso reducido
- Dimensiones: 800mm x 350mm x 70mm

## CONEXIONES



En el la parte superior del equipo se presenta una bornera para la conexión de 220VAC y una ficha RJ45 para los pulsadores de programación.

La entrada de alimentación de 220VAC es entre extremos y al medio la masa (tierra de seguridad). Tambien se encuentra el fusible (1A)

NOTA: Es conveniente la colocación de la masa de seguridad para evitar accidentes de shock eléctrico por parte del personal.

---

## USO y PROGRAMACION



### **SET: [SET]**

Se ingresa al presionando el pulsador SET, esto se indica en display, mostrando un parpadeo rapido cada uno de los digitos a cambiar, presionado nuevamente SET se puede cambiar la HH o MM en el orden siguiente:

MIN > HS y luego se repite el orden.

### **RESET: [RESET]**

Incrementa la cuenta del elemento seleccionado (en parpadeo):

- MIN 01-59
- HS 00-23

### **CUENTA: [CUENTA]**

Con esta tecla se termina el modo programación y se graba en memoria la Hora presente en display. (los segundo se toman a 00)

NOTA: Si no se presiona ninguna tecla durante 20s el equipo automáticamente sale del modo programación y queda indicando la hora anterior sin modificar.

## ESPECIFICACIONES

- Alimentación : 220VAC
- Dimensiones:
  - 800mm x 350mm x 70mm
- Display:
  - Altura 20cm
  - Leds para Exterior
- Consumo:
  - 20W max
- Fusible: 21mm 1A Externo
- Precisión: +/- 10min al año
- Vcc Backup: Pila Litio 2032 o 2025 [3v ]
- Peso:
  - 5Kgs displays 20cm