

Manual de instrucciones del contador de horas digital

Modelo: HM-D48 (elecinsur)

1. Introducción

El contador de horas digital HM-D48 es un dispositivo electrónico compacto y de alta precisión diseñado para registrar las horas de funcionamiento de diversos equipos. Cuenta con una pantalla digital clara, un amplio rango de medición y una práctica función de reinicio, lo que lo hace ideal para maquinaria, cortacéspedes, generadores, tractores agrícolas y otros sistemas industriales.

2. Especificaciones

Característica	Especificación
Número de modelo	HM-D48
Teoría	Electrónico
Rango de tiempo	0 - 999,99 horas
Tensión de alimentación	CA 220V / 50Hz
Material	Plástico
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Aprox. 48 x 48 x 50 mm (1,89 x 1,89 x 1,97 pulgadas)
Batería incluida	Si
Proceso de dar un título	Ninguno
Origen	China continental



3. Configuración e instalación

El contador de horas HM-D48 está diseñado para una fácil instalación gracias a su peso ligero y tamaño compacto. Siga estos pasos para una configuración correcta:

1. **Montaje en panel:** El contador de horas se monta normalmente en un panel. Asegúrese de tener un orificio del tamaño adecuado (aprox. 48 x 48 mm) en el panel de su equipo.
2. **Fije el contador:** Inserte el contador de horas en el orificio del panel. Utilice los clips de montaje suministrados (si corresponde) para fijar el contador firmemente desde la parte posterior del panel.
3. **Cableado:** Conecte la fuente de alimentación a los terminales situados en la parte posterior del contador de horas. El HM-D48 requiere una fuente de alimentación de CA 220 V / 50 Hz. Para una conexión correcta, respete las marcas de polaridad (+ y -) en los terminales.
4. **Encendido:** Una vez conectado el aparato, aplique corriente al contador de horas. El indicador luminoso 'PWR' debería encenderse y la pantalla mostrará las horas acumuladas.



4. Operación

El contador de horas HM-D48 es fácil de usar:

- **Indicador de encendido (PWR):** Un pequeño LED con la etiqueta 'PWR' indica cuándo el dispositivo está recibiendo energía y está en funcionamiento.
- **Pantalla digital:** La gran pantalla digital muestra el tiempo de funcionamiento acumulado en horas y minutos, hasta un máximo de 999,99 horas. La pantalla está claramente marcada con las palabras "HORAS" y "MINUTOS".
- **Función de temporización:** El contador comienza a acumular tiempo automáticamente cuando se suministra energía y se detiene cuando se interrumpe la alimentación.
- **Botón COMPROBAR/REINICIAR:** Este botón rojo cumple dos funciones principales:
 - **Comprobación:** Una pulsación corta puede permitirle alternar entre los modos de visualización o confirmar las lecturas actuales (si procede, consulte las variantes específicas del modelo).
 - **Reinicio:** Manteniendo pulsado el botón (normalmente de 3 a 5 segundos), se restablecerán las horas de funcionamiento acumuladas a 0,00. Utilice esta función con precaución, ya que borra todos los datos registrados
 -

5. Mantenimiento

Para garantizar la durabilidad y el funcionamiento preciso de su contador de horas HM-D48, siga estas sencillas instrucciones de mantenimiento:

- **Limpieza:** Mantenga el medidor limpio y libre de polvo y residuos. Utilice un paño suave y seco para limpiarlo. Evite el uso de productos químicos agresivos o materiales abrasivos.
- **Entorno:** Utilice el medidor dentro de las condiciones ambientales especificadas. Protéjalo de la humedad excesiva, las temperaturas extremas y la luz solar directa.
- **Conexiones:** Compruebe periódicamente todas las conexiones eléctricas para asegurarse de que estén seguras y libres de corrosión.

Diagrama de cableado HM-D48:

HM-D48 Wiring Diagram

