

PANTALLA TEMPERATURA Y HUMEDAD WIFI CON SONDA

Pantalla termógrafo que permite monitorear temperatura y humedad en tiempo real de manera remota a través de conexión WiFi. Compatible con la aplicación móvil Tuya Smart, facilita la visualización de mediciones, establecimiento de alertas y exportación de historial de datos. Ideal para entornos domésticos, industriales y de almacenamiento que requieren control constante de condiciones ambientales.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de producto: Pantalla de temperatura y humedad con WiFi y sonda externa
- Conectividad: WiFi 2,4 GHz
- Aplicación móvil: Tuya Smart (iOS/Android)
- Funciones:
 - Monitoreo en tiempo real de temperatura y humedad
 - Alertas de temperatura y humedad alta/baja
 - Notificación de alarma en la app y parpadeo del número digital
 - Exportación de historial de mediciones
 - Detección de temperatura: -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$
 - Detección de humedad: 0%–100% RH (sin condensación)
 - Precisión: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1\%$ RH
 - Desviación: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\pm 3\%$ RH
 - Alimentación: 5V, 1A
 - Potencia: $< 5\text{W}$
 - Diseño: Circuito de baja potencia, compensación de temperatura y humedad real
- Dimensiones de la pantalla: $36,5 \times 15 \times 2,2\text{cm}$
- Largo de sonda: Aproximadamente 1 m
- Frecuencia de emisión de datos: Cada 3 segundos
- Indicadores:
 - Alarma: número digital parpadea



- Emparejamiento WiFi: indicador verde parpadea
- Tiempo de desconexión WiFi: Se muestra fuera de línea tras 3 minutos sin señal

Beneficios:

- Monitoreo remoto confiable mediante conexión WiFi y app móvil.
- Alertas automáticas que permiten prevención de daños por condiciones ambientales extremas.
- Precisión y estabilidad en mediciones de temperatura y humedad.
- Exportación de historial para control y análisis de datos.
- Bajo consumo energético y diseño compacto para fácil instalación.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Conectar a fuente de alimentación estable de 5V / 1A.
- Mantener alejado de fuentes de calor extremo y humedad directa sobre el dispositivo.
- Limpiar con paño seco o ligeramente húmedo; evitar disolventes agresivos.