

## Datalogger de humedad y temperatura LUTRON MHT-381SD ISO-9001, CE, IEC1010

## Medio Ambiente



\*Imagen referencial

- Monitor con registrador de datos en tiempo real, guarde los datos de medición junto con la información de tiempo (año, mes, fecha, minuto, segundo) en la tarjeta de memoria SD y se puede descargar a Excel, no se necesita software adicional. el usuario puede hacer más datos o análisis gráfico por sí.
- Resolución de 0.1 % HR para la lectura de humedad. Resolución de 0.1 grados para la lectura de temperatura.
- Utiliza el sensor de humedad de tipo capacitancia de precisión, muy profesional y de alta precisión.

## Características

Muestra el valor de humedad y temperatura en la misma pantalla LCD ●

Gran pantalla LCD para una fácil lectura ●

De bajo consumo de energía lo que permite una larga duración cuando se utiliza la energía de la batería ●



● Capacidad de la tarjeta SD: 1 GB a 16 GB

● Circuito de microcomputadora de alta confiabilidad

● Batería de DC de 1.5 V (UM-4, AAA) x 6 piezas o adaptador de DC de 9V

● **Especificaciones técnicas:**

Circuito	Circuito LSI de microprocesador personalizado de un chip	
Tamaño de la pantalla	LCD: 60 mm x 50 mm	
Medición	Humedad y Temperatura	
Tarjeta de memoria	1 GB a 16 GB	
Registrador de datos Tiempo de muestreo	Guardar modo 1	60 segundos
	Guardar modo 2	30 segundos
	Guardar modo 3	5 segundos
	AC Fuerza	5 segundos
Configuración avanzada	-Establecer la hora del reloj (Año/Mes/Día /hora/minuto/segundo) -Configuración del punto decimal de la tarjeta SD -Establezca la unidad de temperatura en C o "F" -Establecer el modo de tiempo de muestreo (modo de consumo de energía) -Formato de tarjeta de memoria SD -Establecer el tipo de modo de guardado	
Tiempo de actualización en la pantalla	Aprox. 1 segundo si se cambian los datos de medición	
Salida de datos	Interfaz ordenador PC RS 232/USB * Conecte el cable RS232 opcional UPCB-02 obtendrá el enchufe RS232 * Conecte el cable USB opcional USB-01 obtendrá el enchufe USB	
Período de guardado de la tarjeta SD	Guardar modo 1	por 60 minutos
	Guardar modo 2	por 30 minutos
	Guardar modo 3	por 5 minutos
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C	
Humedad de funcionamiento	Menos del 85% H.R.	
Fuente de alimentación	Batería alcalina DC de 1.5 V de servicio pesado (UM4, AAA) x 6 piezas, o equivalente	
	Entrada de adaptador DC 9V. (alimentación AC/DC el adaptador es opcional)	
Modo ahorro/ Duración de la batería	Modo ahorro 1	90 días aproximadamente
	Modo ahorro 2	60 días aproximadamente
	Modo ahorro 3	30 días aproximadamente
	*Potencia de la batería *El valor anterior se especifica en el medidor se utiliza la batería alcalina, la capacidad de energía es > 300 mAH	
Peso	240 g/0.53 libras	
Dimensión	132x80x32mm (5.2 x 3.1 x 1.3 pulgadas)	
Accesorios opcionales	Tarjeta SD (1 GB) Tarjeta SD (2 GB) Adaptador de AC a DC de 9V Cable USB, USB-01 Cable RS232, UPCB-02 Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN	

● **Especificaciones Eléctricas:**

Humedad	
Rango	10% a 95% HR
Resolución	0.1% HR
Exactitud	70 % HR:
	± (3% lectura + 1% HR)
	≥ 70% HR:
	± (3% lectura + 1% RH)
Temperatura	
Rango	0°C ~ 5°C, 32°F ~ 122°F
Resolución	0.1 grados
Exactitud	°C -0,8 °C
	°F -1,5 °F

● **Accesorios incluidos:**

- Manual de instrucción
- Tarjeta SD



\*Imagen referencial.

Orificios para colgar ●

Soporte ●

● Tapa de la batería  
Compartimiento de la batería

● Tornillo para la tapa de la batería



**Valiometro**



**Garantía:**  
**1 año**

a partir de la fecha de emision de la factura.



**País de origen:**  
**China**

**Valiometro**