



BLUE METRIC

Quality & Service



MEDIDOR DE HUMEDAD SIN AGUJAS

SKU: BLUE-DT128M



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

MEDIDOR DE HUMEDAD SIN CLAVIJA MANUAL DE USUARIO

1. Introducción

Este es el medidor de humedad sin contacto, es un indicador de humedad electrónico con un proceso de medición que funciona según el principio de alta frecuencia. El instrumento se utiliza para realizar un seguimiento no destructivo de la humedad en materiales de construcción de todo tipo, así como para detectar la distribución de humedad en paredes, techos y suelos. Es particularmente adecuado para probar previamente la preparación de los materiales de construcción para cubrirlos antes de la medición de CM.

2. Características

Indica rápidamente el contenido de humedad de los materiales.

CM % función medida

Profundidad de penetración alrededor de 20-40 mm

Medir y función HOLD

Función de visualización MAX/MIN

Función de alarma

Indicación de batería baja

Apagado automático

Pantalla LCD retroiluminada blanca

3 Especificación

Rango de medición

Profundidad de penetración

Resolución

Batería

0.0 100.0

20 40 mm

0.1

Tres baterías "AAA"

4. Descripción del panel frontal

- 1- Sensor de humedad
- 2- Pantalla LCD
- 3- Botón MEDIR
- 4- Botón ARRIBA/Retroiluminación
- 5- Botón AJUSTE DE ALARMA
- 6- Botón ABAJO
- 7- Botón de encendido/apagado
- 8- Tapa de la batería

5. Indicador

- 1- Indicación de batería baja
- 2- Símbolo de retención de datos
- 3- Valor de humedad actual
- 4- Símbolo de estado SECO
- 5- Símbolo de estancia de RIESGO
- 6- Símbolo de estado húmedo
- 7- Símbolo MÁX.
- 8- Valor de humedad MAX
- 9- Símbolo MÍN.
- 10- Valor de humedad MIN



5. Operación

Encienda el medidor presionando el botón, presione el botón MEAS para comenzar a medir. El usuario presiona el botón MEAS por primera vez cuando el medidor está encendido, sostenga el medidor hacia arriba para que el sensor de bola esté en el aire, no cubierto por su mano o cualquier objeto de superficie a una distancia de 8 a 10 cm, la pantalla LCD muestra la indicación "CAL" y la pantalla del valor de humedad en la pantalla LCD, el valor debe ser inferior a 0,5. si no, encienda el medidor de nuevo y repita la operación anterior. Luego, el medidor comienza a medir el objeto. Presione el botón MEAS nuevamente, la medición de humedad se bloqueará en la pantalla durante 30 segundos. Aparecerá el símbolo HOLD. Después de 30 segundos, el medidor se apagará automáticamente.

Nota: cuando gira el medidor una vez, debe calibrar una vez, y si mueve el medidor de un lugar a otro, debe calibrar una vez.

6. Modo de ajuste de alarma

Presione el botón SET para ingresar al modo de configuración de alarma cuando el medidor ya está en modo de retención de datos, el ícono "RIESGO" aparece en la pantalla LCD, puede usar el botón ARRIBA y ABAJO para ajustar el umbral. Presione el botón SET para guardar la configuración de la alarma. Luego aparece el ícono "HÚMEDO" en la pantalla LCD, puede usar los botones ARRIBA y ABAJO para ajustar el umbral. presione el botón SET para guardar la configuración de la alarma. y el medidor vuelve al modo de retención de datos, si la medición de humedad es más alta que la configuración de alarma de RIESGO. Deberá emitir un pitido cada 2 segundos. si la medición de humedad excedió la configuración de la alarma MOJADO, deberá sonar cuatro veces cada 1 segundo.

7. Nota: El valor de riesgo se ajusta de 0 a 50. El valor predeterminado es 30.

8. El valor húmedo se ajusta de 50 a 100. El valor predeterminado es 60.

7. Retroiluminación

Presione ARRIBA para encender o apagar la retroiluminación cuando el medidor está en el modo de retención de datos. El visualizador estará retroiluminado con una serie de Leds blancos.

Tabla de comparación de humedad

Material de construcción	Monitor	Estado de humedad
Yeso	<30	DRY
	30-60	RISK
	>60	WET
Cemento	<25	DRY
	25-50	RISK
	>50	WET
Madera	<50	DRY
	50-80	RISK
	>80	WET

Nota:

Si la pelota cabe en las esquinas, mantenga una distancia mínima de 80 a 10 cm de las esquinas.

La cabeza esférica debe mantenerse perpendicular al material medido durante la medición, presionada firmemente contra la superficie y no inclinada.

En el caso de espesores de material inferiores a 20 cm, existe el peligro de que se produzcan valores de humedad. Quizás esos valores no sean correctos.

Si aparece BAT en la pantalla, se debe reemplazar la batería.



BLUE

METRIC

Quality & Service

Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia,
Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764