

Higrómetro

TK100



¡Gracias por elegir nuestros medidores de humedad! Para que pueda dominar este instrumento lo antes posible, por favor lea cuidadosamente las siguientes instrucciones y siempre mantenga este medidor al alcance de la mano.

El Medidor de Humedad TK100 es un instrumento de prueba de alta tecnología en nuestra empresa. El medidor de humedad recientemente diseñado con sondas extensas es adecuado para la prueba del contenido de humedad de muchos materiales. Se utiliza ampliamente para fibra de madera, heno, medicina china, salvado, paja y otros materiales no eléctricos.

1. Características

- 1.1.** Es portátil, compacto, fácil de usar y las lecturas de humedad son instantáneas.
- 1.2.** La pantalla digital con luz de fondo ofrece una lectura exacta y clara incluso en condiciones de poca iluminación.
- 1.3.** Ahorrará tiempo y gastos al monitorear la sequedad y ayuda a prevenir el deterioro y la descomposición causados por la humedad durante el almacenamiento, por lo que el procesamiento será más conveniente y eficiente.
- 1.4.** El medidor de humedad funciona por conductividad eléctrica y tiene compensación automática de temperatura.
- 1.5.** Las mediciones se realizan insertando los sensores en el fardo de materiales.
- 1.6.** Apagado manual en cualquier momento. Apagado automático después de 5 minutos desde la última operación.

2. Especificación

Pantalla: LCD digital de 4 dígitos

Rango de medición: 0-80%

Condiciones de operación:



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)



Temperatura: 0-60°C

Humedad: 5%-90%HR

Resolución: 0.1

Precisión: $\pm 0.5\%$ n

Principio de funcionamiento:

Conductividad eléctrica, compensación automática de temperatura

Fuente de alimentación:

Batería 4x1,5 tamaño AAA (UM-4)

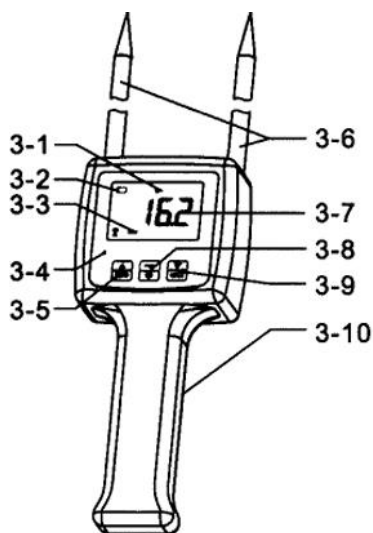
Dimensiones:

460x75x35 mm
18,3x3,1x1,4 pulgadas

Peso:

203 g (sin incluir las baterías)

3. Descripciones de los paneles



3-1 % símbolo

3-2 batería baja

3-3 símbolo max

3-4 luz de advertencia

3-5 clave zero/inc



[Dahecinst](https://www.facebook.com/Dahecinst)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)



3-6 sonda de pin

3-7 probando valor

3-8 tecla de encendido/función

3-9 mantener/ tecla dec

3-10 tapa de la batería

4. Procedimiento de operación

4.1 Encienda la tecla de encendido, el símbolo "0.0" se mostrará en la pantalla. Será necesario poner a cero si se muestra otro valor; por favor, mantenga presionada la tecla mientras la sonda no toque nada, de lo contrario, poner a cero no será eficaz. Hacer el ajuste a cero puede disminuir el efecto de la temperatura y la humedad del aire.

4.2 Sostenga el instrumento con la mano, inserte las sondas en los materiales de manera recta; cuanto más profundas estén las sondas, mejor será el valor.

4.3 Mantenga presionada la tecla hold, el símbolo "max" se mostrará en la pantalla, luego el valor máximo se almacenará en la pantalla al medir. Presione la tecla nuevamente y esta función se cancelará.

5. Configuración de advertencia

5.1 Mantenga presionada la tecla y no la suelte hasta que aparezca «AL2» en la pantalla (tomará 5 segundos completar la operación), luego presione la tecla o para elegir el valor que le convenga según sus necesidades, presione la tecla nuevamente para volver al estado de operación.

5.2 Configurando el "AL1" de la misma manera que "AL2"

5.3 Usualmente, "AL2" debe ser mayor que "AL1". Si "AL2" es menor que "AL1" durante el proceso de configuración, entonces el instrumento volverá a la configuración de fábrica, es decir, AL1=13, AL2=18.

6. Reemplazar las baterías

Cuando el símbolo de la batería aparezca en la pantalla, se deben reemplazar las baterías a tiempo. Desliza la tapa de las baterías y coloca las baterías correctamente en los compartimentos.

Notas:

Por favor, saque las baterías si los instrumentos no se van a usar durante mucho tiempo. Coloque la sonda en el aire sin tocar nada al poner a cero, o la puesta a cero no será eficiente.



[Dahecinstrumentacion](https://www.facebook.com/Dahecinstrumentacion)



contacto@dahecinstrumentacion.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](https://wa.me/525586114372)

[+52 7791340470](https://wa.me/527791340470)

