

1. Alcance aplicable

El medidor de humedad textil DM200T se utiliza para medir prendas de vestir, ropa, hilo, cuero, madera y otros materiales textiles. El instrumento es ampliamente utilizado en fabricas de hilado, trabajos textiles, pastizales y otros relevantes.

2. Principio de Trabajo

Este instrumento adopto el principio de alta frecuencia basado en la introducción de la tecnología más avanzada del país extranjero. En otras palabras, hay una frecuencia fija dentro del equipo. Una vez que la humedad de los objetivos detectados transportados, la frecuencia a través del sensor será diferente. La diferencia entre las frecuencias se mostrará en la figura después de la conversión por el convertidor de corriente-frecuencia

3. Características del Instrumento

1.1. Es portátil, compacto, fácil de usar y las lecturas de medición de humedad son instantáneas

1.2. La pantalla digital con luz de fondo brinda una lectura exacta y clara, aunque permanezca en condiciones sombrías

1.3. Ahorras tiempo y dinero al monitorear la sequedad y ayuda a prevenir el deterioro y la descomposición causados por la humedad durante el almacenamiento, por lo tanto, el procesamiento será mas conveniente y eficiente

1.4. Este Instrumento adopto el principio de alta frecuencia basado en la introducción de la tecnología más avanzada del país extranjero

4. Parámetros Técnicos

Pantalla: LCD digital con retroiluminación

Rango de Medición: 0-2% Y 0-99%

Condiciones de Operación:

Temperatura: 0-60 °C

Humedad: 5%-90% HR

Resolución: 0.1 o 0.01

Exactitud: $\pm 0.5 (1+n)\%$

Fuente de Alimentación: Batería de 9V

Dimensiones: 190x68x30 (mm)

Peso: 126g (sin incluir baterías)

5. Atenciones

1). Esta humedad funciona basándose en tocar el objeto. La premisa de la medición es presionar completamente la sonda sobre el objeto de orientación. (las tres piezas de metal deben presionarse al mismo tiempo)

2). Como la alta frecuencia es de gran penetración, si hubiera metal alrededor del objeto, la medición, no debería haber metales ni objetos magnéticos alrededor de la sonda.

6. instrucción de operación

1). este medidor de humedad funciona basándose en tocar el objeto. La premisa de la medición es el contacto total entre las tres sondas y el objeto de orientación.

2). Durante la medición, mantenga la parte inferior del instrumento paralela al objeto de orientación. Luego presione ligeramente las tres sondas en la superficie del objeto, el instrumento funcionará

6. Pasos de uso

- Sostenga el instrumento en la mano y evite el contacto con el objeto objetivo al principio. Presione el botón ON, la pantalla LCD muestra una cifra dentro de 00.0 ± 0.5 . De lo contrario, la perilla de puesta a cero (ZERO) debe ajustarse lentamente hasta que la cifra sea inferior a 0 ± 00.5 . Presione la perilla S/D para cargar la precisión si el contenido de humedad es inferior al 2 %.
- Sostenga el dispositivo y presione las sondas en la superficie del objeto de medición. Una vez que la cifra mostrada se mantiene estable, la cifra es el valor de humedad del objeto
- Al medir la humedad de prendas, cuero y lana, se debe verificar el resultado de la prueba. Por ejemplo, al medir algún objeto, la humedad del objeto de muestra es del 15%, luego ajuste el engranaje hasta que el resultado de la medición sea también el mismo que el de la muestra. Si Gear 7 se utilizó para la medición del mismo objeto en el futuro
- Reemplazo de la batería: cuando la perilla (cero) no se puede regular dentro de 0 ± 00.5 o la cifra aumenta irregularmente, o el símbolo de la batería se muestra en la parte superior izquierda de la pantalla, entonces reemplace la batería con una nueva de 9v



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



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372

+52 7791340470



- Si la pantalla no se puede ajustar dentro de $00,0 \pm 0,5$ cuando la batería sigue funcionando. Deslice para abrir la tapa del instrumento, use un destornillador para ajustar el pequeño tornillo de latón en el costado del compartimiento de la batería hasta que se muestre dentro de 00.0 ± 0.5 (se ve afectado por la temperatura y la humedad en el ambiente)

Nota:

La tabla de códigos solo como referencia porque la composición y la estructura interna de las telas textiles es diferente. Si tiene algún error en el valor de prueba, consulte los pasos de uso 3



[Dahecinst](#)



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372

+52 7791340470

