

MEDIDOR DE ACTIVIDAD DEL AGUA WA-60A

1 APLICACIONES Y FUNCIONES:

- * La actividad del agua refleja principalmente la cantidad de agua libre en el alimento en estado de equilibrio, la estabilidad del alimento y la posibilidad de reproducción microbiana, así como los cambios químicos, enzimáticos y físicos que pueden provocar cambios en la calidad del alimento. A menudo se utiliza para medir la capacidad de resistencia a la sequedad de los microorganismos. Al medir la actividad del agua de los alimentos y seleccionar métodos de envasado y almacenamiento razonables, se puede reducir el uso de conservantes y determinar la vida útil de los alimentos, cereales y frutas y verduras.
- * El WA-60A se puede utilizar para medir la actividad del agua en los alimentos. No importa cuándo y dónde necesites medir la actividad del agua, el medidor de actividad del agua WA-60A es tu elección única. Este es verdaderamente portátil medidor de actividad del agua, con un peso de solo 100 gramos, más ligero que un teléfono móvil y una precisión de 0,03 aw, fácil de medir la actividad del agua en cualquier momento y lugar.
- * Los sensores y las lecturas están integrados.
- * Lectura fácil, actividad de agua y temperatura de las muestras mostradas conjuntamente.
- * Tiene función de apagado automático, función de apagado manual y función de indicación de alarma por bajo voltaje.
- * Usa la salida de datos USB para conectarte con la PC.
- * Proporcionar opción de salida de datos Bluetooth.

2 PARÁMETROS TÉCNICOS

Pantalla: Pantalla digital LCD retroiluminada de 6 bits
Promedio de humedad de 3 bits
Pantalla de temperatura de 3 bits

Rango: 0 ~ 1. 0aw

Resolución: 0. 01aw

Precisión: ±0. 03aw

Sensor: Sensor de humedad no conductor Tiempo de muestreo: Máx. 10 minutos (Registre el valor de respuesta del medidor de actividad del agua cada 5 minutos, cuando la diferencia entre dos valores de respuesta adyacentes sea pequeña, a 0,01 Aw, ese es el valor medido).

Condición de funcionamiento:

Temp: 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)

Humedad: <95%RH

Fuente de alimentación: 2x1. 5V AAA Um-4 Batería

Tamaño: 148x65x65mm

Peso: 235g (Sin incluir las baterías)

Accesorios estándar

- * Unidad principal
- * Placa de muestra
- * Estuche de transporte
- * Manual de Operaciones

Accesorios opcionales



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



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



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

+52 7791340470



* Salida de datos USB

* Salida de datos Bluetooth

3 DESCRIPCIONES DEL PANEL FRONTAL



3-1 Pantalla

3-2 Valor de la Actividad del Agua

3-3 Valor de la temperatura

3-4 Interfaz de cable de datos

3-5 Tapa de la batería en la parte trasera

3-6 Tecla de encendido

3-7 sensor

4 PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN

4.1 Presione la tecla de encendido para activar el dispositivo y el medidor entrará en el modo automático, que puede probar automáticamente la actividad del agua.

4.2 Coloque las muestras en la placa de muestras, y luego cubra el sensor del medidor sobre la placa de muestras. Déjelo a un lado durante unos 5 minutos; cuando la lectura se estabilice, se podrá obtener la actividad del agua.

4.3 Cuando la actividad del agua es mayor a 0,8 o menor a 0,3, el tiempo de medición es de hasta 20 minutos; cuando la actividad del agua es mayor a 0,95 o menor a 0,1, el tiempo de medición es de más de 1 hora (porque la medición debe esperar hasta que la humedad y el aire en la sala de medición se mezclen completamente para alcanzar el instrumento, el cual emite un sonido de bocina cada cinco minutos).

5 CONECTÁNDONOS CON UNA COMPUTADORA

5.1 Instale el software USB en su PC, por favor siempre haga clic en el botón * continuar durante la instalación.

5.2 Conecte su medidor a su PC usando el cable opcional.

5.3 Encienda su medidor y asegúrese de que se muestre la pantalla de lectura.

5.4 Inicie el software y siga las instrucciones incluidas con el archivo Demo.EXE del software.

6 CORRECCIÓN DE LECTURA

6.1 Cuando sea necesario corregir el valor de lectura, presione y mantenga presionada la tecla de encendido durante aproximadamente 7 segundos. Luego suelte la tecla cuando aparezca en la pantalla la señal "Cor". Aparecerá un número decimal con dos cifras, que es el valor de corrección.

6.2 Luego abre la cubierta de la batería en la parte trasera, hay 2 pequeños agujeros debajo de la ranura de la batería. Usa una barra pequeña y dura (como destornillador) para tocar ligeramente la llave en el interior, el valor de corrección se aumentará o disminuirá. El valor aumenta al tocar el orificio derecho, mientras que el valor disminuye al tocar el orificio izquierdo. Cada vez que se toca la llave, el valor de corrección cambia en 0,01. El valor de corrección se puede establecer desde -0,05 hasta 0,05.

6.3 Después del ajuste, presione la tecla de encendido para salir.

7 REEMPLAZO DE BATERÍA

7.1 Cuando sea necesario reemplazar la batería, el símbolo  de la batería aparecerá en la pantalla.



Dahecinstrumentacion.com



contacto@dahecinstrumentacion.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



+52 5586114372

+52 7791340470



7.2 Deslice la cubierta de la batería (Fig.1) alejándola del instrumento y retire las baterías.

7.3 Instale correctamente las baterías (2x1.5v AAA UM-4) en el compartimento.

7.4 Si no se va a utilizar el medidor durante un período prolongado, retire las baterías.

8 Procedimiento de Operación



1. Saca el instrumento



2. Abra la sala de instrumentos de medición



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



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)





3. Abra el recipiente y coloque la muestra de prueba en el recipiente



**4. Coloque el recipiente con la muestra
en la caja inferior de la cámara de medición
(no cubra el recipiente).**



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



contacto@dahecinst.com

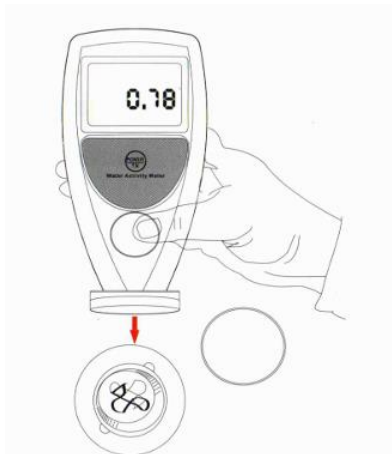
dahecinstrumentacion@gmail.com



[+52 5586114372](tel:+525586114372)

[+52 7791340470](tel:+527791340470)





5. Encienda el instrumento y combine la cámara de medición



6. Verifique si la sala de medición tiene anastomosis. Después de la anastomosis, comienza la medición



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



contacto@dahecinst.com

dahecinstrumentacion@gmail.com



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

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

