

## MEDIDOR DE ACTIVIDAD ACUÁTICA

WA-160A

Este medidor de actividad acuática es de tamaño pequeño, liviano, fácil de transportar, es conveniente de usar y operar. Su robustez permitirá muchos años de uso si se siguen las técnicas de funcionamiento adecuadas. Lea atentamente las siguientes instrucciones y tenga siempre a mano este manual.

### 1. Descripción del producto

\* La Actividad del Agua, refleja principalmente la cantidad de agua libre en el estado de equilibrio alimentario, la estabilidad de los alimentos y la posibilidad de reproducción microbiana, y los cambios químicos, enzimáticos y físicos que pueden causar el cambio en la calidad de los alimentos. A menudo se utiliza para medir la capacidad de resistencia a la sequedad de los microorganismos. Al medir la actividad hídrica de los alimentos y seleccionar métodos razonables de empaque y almacenamiento, se puede reducir el uso de conservantes y se puede juzgar la vida útil de los alimentos, granos y frutas y verduras.

El WA-160A se puede utilizar para medir la actividad hídrica de los alimentos. No importa cuándo y dónde necesite medir la actividad del agua, el medidor de actividad del agua WA-160A es su elección única. Este es un medidor de actividad de agua portátil real, con

Con un peso de solo 100 gramos, más ligero que un teléfono móvil, y una precisión de 0,02 AW, fácil de medir la actividad acuática en cualquier momento y en cualquier lugar.

- \* Los sensores y las lecturas están integrados.
- \* Test rápido, medición de la actividad del agua en 5 minutos.
- \* Fácil lectura, actividad del agua y temperatura de las muestras mostradas juntas.
- \* Tiene apagado automático, función de apagado manual y función de indicación de alarma de subvoltaje.
- \* Utilice la "Salida de línea de datos USB" para comunicarse con la PC.
- \* Se proporciona la selección de "Salida de datos Bluetooth".

### 2. Parámetros técnicos

Pantalla: pantalla digital LCD retroiluminada de 6 bits, humedad aw de 3 bits, Rango de visualización de temperatura de 3 bits: 0 ~ 1.0aw  
Resolución: ±0.01aw

Precisión: ±0.02aw  
Sensor: Sensor de humedad no conductor  
Tiempo de muestreo: 5 minutos Condiciones de funcionamiento:

Temperatura: 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)

Humedad: <95%HR

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

Tamaño de la batería: 135x70x44mm  
Peso: 100 g (sin incluir las baterías) Accesorios estándar

- \* Unidad Principal
  - \* Placa de muestra
  - \* Estuche de transporte
  - \* Manual de operación
- Accesorios opcionales
- \* Salida de datos USB
  - \* Salida de datos Bluetooth

### 3. Descripciones del panel frontal

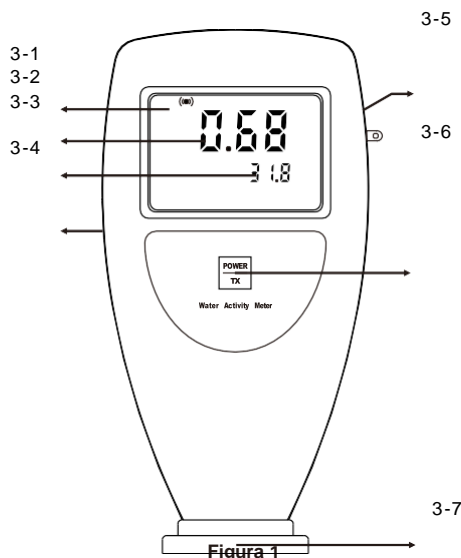


Fig-1 Formulario de información

3-1	Monitor
3-2	Valor de la actividad acuática
3-3	Valor de temperatura
3-4	Interfaz de cable de datos
3-5	Tapa de la batería en la parte posterior
3-6	Tecla de encendido
3-7	Sensor

### 4. Procedimiento de medición

4.1 Presione la tecla de encendido para encender la alimentación y el medidor ingresa al modo automático que puede

Pruebe la actividad acuática.

4.2 Coloque las muestras en la muestra

y, a continuación, cubra el sensor del medidor en la placa de muestra. Deje a un lado durante unos 5 minutos, cuando la lectura se estabilice, se puede obtener la actividad del agua.

4.3 Después de la prueba, mantenga presionada la tecla de encendido durante unos 3 segundos para apagar el medidor. Limpie la placa de muestra

para el próximo uso.

### 5. Conexión con una computadora

5.1 Instale el software USB en su PC, siempre haga clic en el botón "continuar" en el proceso de 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 software Demo.EXE.

### 6. CORRECCIÓN DE LECTURA

6.1 Cuando sea necesario corregir el valor de lectura, mantenga presionado el botón

Tecla de encendido durante unos 7 segundos. A continuación, suelte la tecla cuando la señal 'Cor' aparezca en la pantalla. Habrá un número decimal con dos lugares, que es el valor de corrección.

6.2 Luego abra la tapa de la batería en la parte posterior, hay 2 pequeños orificios debajo de la ranura de la batería. Usa una barra dura pequeña

(como un destornillador) para tocar ligeramente la llave en el interior, el valor de corrección 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 tecla, el valor de corrección cambia en 0,01. El valor de corrección se puede establecer de -0,14 a 0,14.

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

### 6. Reemplazo de la batería

6.1 Cuando sea necesario reemplazar



la batería, el símbolo de la batería " + " aparecerá en la pantalla.

6.2 Deslice la tapa de la batería (Fig.1) lejos del instrumento y retire las baterías.

6.3 Instale las pilas (2x1.5vAAA UM-4) correctamente en la caja.

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

4



Dahecinst

5



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)

6



+52 5586114372

+52 7791340470

