



Medidor de actividad de agua 10 C -50 C

Código: B2-01-012545

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El medidor de actividad de agua indica el contenido de agua libre cuando el alimento es estable y mide la posibilidad de proliferación microbiana. Los formuladores de alimentos utilizan la actividad de agua para predecir el grado de migración de humedad que afectará a su producto, lo que les permite elegir el envase y el método de almacenamiento adecuados para reducir el uso de antisépticos.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	-10 °C ~ 50 °C - 0~95 % de humedad relativa - ±0,3 °C
Configuración	-10 °C ~ 50 °C - 0~95 % de humedad relativa - ±0,3 °C
Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 50 °C
Humedad de trabajo	0~95 % de humedad relativa
Mostrar	Pantalla LCD
Rango de medición - Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
Rango de medición - Actividad acuática	0~1.000aw
Precisión de la medición - Temperatura	±0,3 °C
Precisión de la medición - Actividad acuática	±0,015aw(a 23 °C ±5 °C)
Tiempo de medición	5~40 minutos
Puntos de medición	1~4
Función de impresión	a. Imprimir al final de la medición. b. Impresión en tiempo real
Modo de calibración	Calibración de juntas multipunto, calibración de un solo punto
Interfaz	RS232
Accesorios estándar	Microimpresora, sensor, cable de datos
Consumo	10 W
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50/60 Hz
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)	555*435*240 mm (1 punto de medición) 740*435*240 mm (2 puntos de medición) 740*435*240 mm (3 puntos de medición) 740*435*240 mm (4 puntos de medición)
Peso bruto	9 kg (1 punto de medición) 11 kg (2 puntos de medición) 12 kg (3 puntos de medición) 13 kg (4 puntos de medición)

Aplicaciones

Este medidor de actividad de agua es adecuado cuando se necesita medir agua libre para evaluar estabilidad del alimento y posibilidad de

proliferación microbiana según la ficha.

La compra debe centrarse en el rango 0~1.000aw y la precisión declarada de $\pm 0,015\text{aw}$ a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. Para temperatura, el rango de medición es $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ con precisión $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.

Es útil si el proceso requiere de 1 a 4 puntos de medición, tiempo de medición de 5~40 minutos, calibración multipunto o de un solo punto e impresión al final de la medición o en tiempo real.

Seleccione este equipo si necesita medición de actividad de agua con salida impresa, interfaz RS232 y accesorios estándar como microimpresora, sensor y cable de datos. Confirme cuántos puntos de medición requiere, porque el tamaño y peso del paquete varían según esa rango 0-1 aw, precisión $\pm 0,015\text{aw}$ y temperatura -10 a 50 °C.

Usos recomendados

La compra debe centrarse en el rango 0~1.000aw y la precisión declarada de $\pm 0,015\text{aw}$ a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. Para temperatura, el rango de medición es $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ con precisión $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.

Criterios de compatibilidad

Es útil si el proceso requiere de 1 a 4 puntos de medición, tiempo de medición de 5~40 minutos, calibración multipunto o de un solo punto e impresión al final de la medición o en tiempo real.

Como validar si sirve

Seleccione este equipo si necesita medición de actividad de agua con salida impresa, interfaz RS232 y accesorios estándar como microimpresora, sensor y cable de datos. Confirme cuántos puntos de medición requiere, porque el tamaño y peso del paquete varían según esa rango 0-1 aw, precisión $\pm 0,015\text{aw}$ y temperatura -10 a 50 °C.

Recomendación de compra

Seleccione este equipo si necesita medición de actividad de agua con salida impresa, interfaz RS232 y accesorios estándar como microimpresora, sensor y cable de datos. Confirme cuántos puntos de medición requiere, porque el tamaño y peso del paquete varían según esa rango 0-1 aw, precisión $\pm 0,015\text{aw}$ y temperatura -10 a 50 °C.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)