Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Medidor de actividad del agua

Código: N/D

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Solicitud: El medidor de actividad de agua indica el contenido de agua libre cuando el alimento está estable y mide la posibilidad de proliferación microbiana.

Los formuladores de alimentos utilizan la actividad de agua para predecir cuánta migración de humedad afectará a su producto, de modo que puedan elegir el envase y el método de almacenamiento adecuados para reducir el uso de antisépticos.

- Temperatura de trabajo: 0~50°C.
- Humedad de trabajo: 0~95% HR.
- Mostrar: Pantalla LCD.
- Rango de medición: Temperatura: 0~50°C.
- Rango de medición: Actividad del agua: 0~0.980.
- Precisión de la medición: Temperatura: ±0,5 °C.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	1 punto de medicion - actividad de agua 0~0,980 - 0~50 C	1 sensor - hasta 1 punto de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	2 sensores - hasta 2 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	3 sensores - hasta 3 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	4 sensores - hasta 4 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C
Configuracion	1 punto de medicion - actividad de agua 0~0,980 - 0~50 C	1 sensor - hasta 1 punto de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	2 sensores - hasta 2 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	3 sensores - hasta 3 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	4 sensores - hasta 4 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C
Temperatura de trabajo	0~50°C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C
Humedad de trabajo	0~95% HR	0~95% HR	0~95% HR	0~95% HR	0~95% HR
Mostrar	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
Rango de medición: Temperatura	0~50°C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C
Rango de medición: Actividad del agua	0~0.980	0~1.000	0~1.000	0~1.000	0~1.000
Precisión de la medición: Temperatura	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Precisión de la medición: Actividad acuática	±0,015(@25°C)	±0,012(@23°C±5°C)	±0,012(@23°C±5°C)	±0,012(@23°C±5°C)	±0,012(@23°C±5°C)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1 punto de medicion - actividad de agua 0~0,980 - 0~50 C	1 sensor - hasta 1 punto de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	2 sensores - hasta 2 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	3 sensores - hasta 3 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C	4 sensores - hasta 4 puntos de medicion - actividad de agua 0~1,000 - -10~50 C
Tiempo de medición	5~40 minutos	5~40 minutos	5~40 minutos	5~40 minutos	5~40 minutos
Puntos de medición	1	1~4	1~4	1~4	1~4
Coeficiente de temperatura	≤0,0005/°C	≤0,0005/°C	≤0,0005/°C	≤0,0005/°C	≤0,0005/°C
Repetibilidad de la actividad	≤0,01	≤0,008	≤0,008	≤0,008	≤0,008
Función de impresión	a. Imprimir al final de la medición b. Impresión en tiempo real	a. Imprimir al final de la medición b. Impresión en tiempo real	a. Imprimir al final de la medición b. Impresión en tiempo real	a. Imprimir al final de la medición b. Impresión en tiempo real	a. Imprimir al final de la medición b. Impresión en tiempo real
Modo de corrección	Calibración de un solo punto	Calibración conjunta multipunto, calibración de un solo punto	Calibración conjunta multipunto, calibración de un solo punto	Calibración conjunta multipunto, calibración de un solo punto	Calibración conjunta multipunto, calibración de un solo punto
Interfaz	\	RS232, USB	RS232, USB	RS232, USB	RS232, USB
Accesorios estándar	Microimpresora, un sensor	Cable de datos, microimpresora, un sensor	Cable de datos, microimpresora, un sensor	Cable de datos, microimpresora, un sensor	Cable de datos, microimpresora, un sensor
Consumo	15 W	10 W	10 W	10 W	10 W
Alimentacion electrica	CA 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz	CA 110/220 V ±10 %, 50/60 Hz
Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.) mm	555*435*240	555*435*240 mm (1 punto de medición) 740*435*240 mm (2 puntos de medición) 745*450*240 mm (3 puntos de medición) 740*435*240 mm (4 puntos de medición)	555*435*240 mm (1 punto de medición) 740*435*240 mm (2 puntos de medición) 745*450*240 mm (3 puntos de medición) 740*435*240 mm (4 puntos de medición)	555*435*240 mm (1 punto de medición) 740*435*240 mm (2 puntos de medición) 745*450*240 mm (3 puntos de medición) 740*435*240 mm (4 puntos de medición)	555*435*240 mm (1 punto de medición) 740*435*240 mm (2 puntos de medición) 745*450*240 mm (3 puntos de medición) 740*435*240 mm (4 puntos de medición)
Peso bruto (kg)	10	10 kg (1 punto de medición) 12 kg (2 puntos de medición) 13 kg (3 puntos de medición) 14 kg (4 puntos de medición)	10 kg (1 punto de medición) 12 kg (2 puntos de medición) 13 kg (3 puntos de medición) 14 kg (4 puntos de medición)	10 kg (1 punto de medición) 12 kg (2 puntos de medición) 13 kg (3 puntos de medición) 14 kg (4 puntos de medición)	10 kg (1 punto de medición) 12 kg (2 puntos de medición) 13 kg (3 puntos de medición) 14 kg (4 puntos de medición)

Aplicaciones

Deshumidificador comercial, -10–0 °C, 0 %HR: compare PrecisiónActividad del agua, Temperatura de trabajo. y Medición de temperatura para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010544.1: PrecisiónActividad del agua: ±0,015 (@25°C); Medición de temperatura: 0~50°C.

B2-01-010544.2: PrecisiónActividad del agua: ±0,012 (@23°C±5°C); Medición de temperatura: -10°C~50°C.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige precisiónactividad del agua: ±0,015 (@25°c) y medición de temperatura: 0~50°c.

Conviene cuando su proceso exige precisiónactividad del agua: ±0,012 (@23°c±5°c) y medición de temperatura: -10°c~50°c.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando PrecisiónActividad del agua, Temperatura de trabajo. y Medición de temperatura. Descarte cualquier variante que no

cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuracion que cubra PrecisiónActividad del agua, Temperatura de trabajo. y Medición de temperatura con margen segun su carga real.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización