

Ficha técnica de producto:



Marca:	AZOO
Producto:	AZOO Micro Temp Controller
Familia:	Equipamiento
Tipo:	Controlador/medidor de temperatura
Presentaciones:	1 dispositivo

Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (Kg.)	Tamaño mm (l x a x h)
AZ12050	AZOO Micro Temp Controller	---	205	248 x 67 x 100
			(con embalaje)	(con embalaje)



Características:

COMPATIBILIDAD:			MEDIDAS:	RENDIMIENTO:	
			(l x a x h) 60 x 20 x 120	Tipo de corriente:	110V 50/60Hz
				Temperatura de trabajo (°C)	0 - 60
				Capacidad máxima: (w)	1000
			Cable sonda: 1m.	Rango de medición:	20 - 34 °C
			Cable eléctrico: 1,2m.	Rango de control:	20 - 34 °C
				Precisión:	±1°C
				Peso: (grs.)	205

Descripción titular:

Controlador automático de temperatura con sensor externo para todo tipo de acuarios y terrarios. Controla con gran sencillez, precisión y fiabilidad el funcionamiento de los calentadores conectados hasta 1000w mediante un display digital y un solo botón de ajuste. El display muestra la temperatura en tiempo real en todo momento y posibilita al aficionado el poder despreocuparse por completo de la temperatura. Emplea procesos y componentes de alta calidad para su fabricación, como el micro-procesador de alta tecnología que usa para tomar el control de los calentadores, alcanzando un gradiente de temperatura de tan sólo 1°C. Este nivel de precisión se encuentra muy por encima de la que ofrecen los calentadores automáticos con termostato interno e interruptor bimetalico.

Instrucciones:

INSTALACIÓN: 1. Conecte el Cable del Sensor en la parte inferior del dispositivo, en la conexión de en medio. Para ubicar el cuerpo del sensor, seleccione punto más óptimo para medir la temperatura en nuestro sistema, como la salida del filtro, el sumidero (si lo tiene) o un área con suficiente circulación de agua. 2. Conecte el calentador (o calentadores) en uno de los enchufes que encontrará en el módulo de control. Estos enchufes recibirán suministro eléctrico si el sensor de temperatura detecta una lectura 1°C por debajo de la seleccionada en el display del termostato. Recuerde que la capacidad máxima que pueden soportar estos enchufes es de 1000w de consumo eléctrico total. Recomendamos usar un calentador confiable y de calidad, como el AZOO Silica Glass Heater. 3. Coloque el calentador (o calentadores) dentro del acuario y completamente sumergido en el agua, lo más lejos posible del sensor de temperatura en un área con suficiente circulación para homogenizar al máximo el calor que irradie. 4. Use el soporte metálico que incluye el aparato o cinta adhesiva de doble cara para fijarlo verticalmente en un área segura y seca. Este dispositivo no es sumergible, tan solo puede sumergir el sensor de temperatura. En caso de ubicar el aparato por debajo del nivel máximo del agua donde sumerja el calentado y/o el sensor de temperatura, necesario realizar un bucle en el cable por debajo del receptáculo o del conector si instalamos una extensión. Esto previene el trasvase de agua por el cable por capilaridad haciendo un corto eléctrico no deseado. 5. Conecte el aparato a la toma de corriente, comprobando previamente que el voltaje y frecuencia del suministro eléctrico se ajustan a las especificaciones técnicas de este producto. **INSTRUCCIONES:** 1. Después se enchufar el dispositivo, la pantalla LED mostrará inmediatamente la temperatura, que viene pre-ajustada a 26 °C parpadeando ocho veces. A continuación el display mostrará automáticamente y sin parpadear la temperatura actual del agua del acuario. 2. Para ajustar la temperatura, pulse una vez el único botón que tiene (con un icono de un triángulo) para aumentar la temperatura 1°C (dentro de un rango entre 20 y 34°C). Continúe presionando el botón hasta que aparezca en el display la temperatura deseada. La pantalla LED. Después parpadeará ocho veces antes de volver a mostrar la temperatura actual del acuario. 3. Cuando el LED rojo situado a la izquierda del display está encendido, está indicando que la temperatura actual se encuentra por debajo de la seleccionada en el termostato y calentador está recibiendo suministro eléctrico para funcionar. En cambio, cuando el LED rojo se apaga, nos indica que la temperatura del agua ya ha alcanzado el punto de ajuste y el calentador ya no está recibiendo suministro eléctrico. 4. Si la temperatura del agua supera los 35°C, sonará una alarma e interrumpirá el suministro de corriente en el calentador. Si la temperatura del agua descendiese por debajo de 19° C, la pantalla parpadeará pero poder seguirá a suministrar al calentador. Si la temperatura del agua es excepcionalmente alta (por encima de 38° C) o inferior a 19° C también sonará una alarma de advertencia. o de recibir salpicaduras de agua.

Imágenes descriptivas:

