

BIGTHERM

TERMÓMETRO DIGITAL CON DISPLAY GRANDE

Versión 04



Encuentre hojas técnicas de toda línea, via Internet, en:

www.fullgauge.com
sales@fullgauge.com
support@fullgauge.com
Fono/Fax: +55 51 34753308

INDUSTRIA BRASILEÑA



DESCRIPCIÓN

El **BIGTHERM** es un termómetro digital. Sus dimensiones y diseño posibilitan la visualización de la temperatura a la distancia.

APLICACIONES

Equipos frigoríficos, invernaderos y estufas en general, hornos, automotores, salas climatizadas, industrias alimenticia, química y farmacéutica.

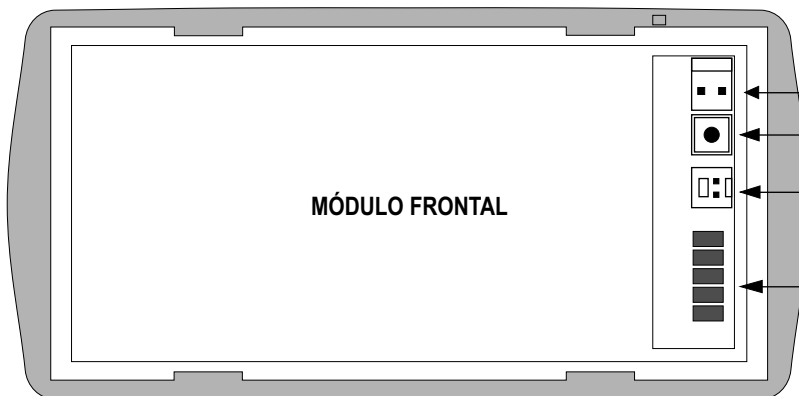
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación eléctrica (con fuente externa): 127 ó 220 Vac 50/60 Hz)
- Rango de temperatura: -50 hasta 99 °C
- Resolución: 0.1 °C (entre -10 y 10 °C) y 1 °C en lo demás del rango
- Dimensiones: 90 x 44 x 27 mm
- Sensor: uno del tipo NTC
- Temperatura de operación: 0° hasta 50°C
- Humedad de operación: 10 hasta 90% HR (no condensante)

AJUSTE DEL OFFSET

Para ajustar el "OFFSET" presione la tecla en la parte trasera del instrumento por 2 segundos hasta que aparezca en el display **OF**. La indicación de temperatura empezará a parpadear. Presionado nuevamente la tecla es posible dislocar la indicación de temperatura en hasta ± 5 °C con relación a la calibración de fábrica.

ESQUEMA DE CONEXIÓN PARA EL BIGTHERM

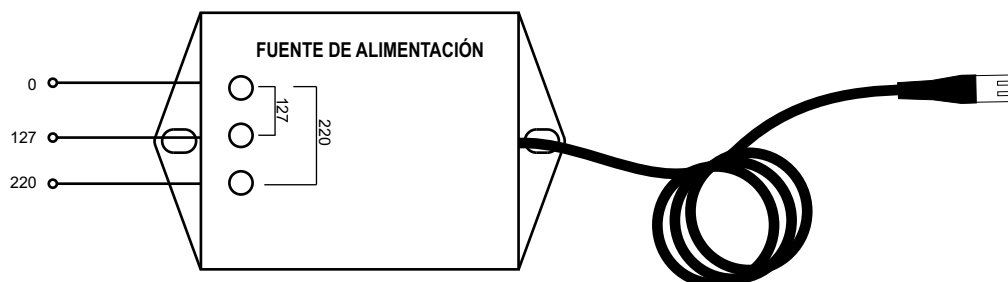


Alimentación del módulo frontal

Tecla de ajuste del offset

Conector del sensor (cable gris)

Nota: Para el funcionamiento correcto todos los jumpers deben estar conectados.



ALARMAS

Er Sensor inoperante o temperatura fuera del rango especificado.

IMPORTANTE

Instale protectores contra sobretensión en la alimentación

Más informaciones contacte nuestro departamento de Ing. de Aplicación a través del e-mail support@fullgauge.com o por teléfono +55 51 34753308.