



Termómetro digital



Descripción

Uno de los parámetros que son más controlados en los procesos industriales es la temperatura. Pensando en esto hemos diseñado nuestros termómetros digitales, para que usted pueda saber cual es la temperatura en los diferentes sitios de su sistema.

Es importante tener la temperatura adecuada para cada proceso. Salirse del rango de operación previsto, puede ser motivo de deterioro o merma de calidad de los productos.

Los Termómetros Digitales VELASQUEZ son unos instrumentos diseñados para medir y presentar en forma digital la variable de temperatura (GRADOS CENTIGRADOS) en procesos industriales.

Cuando la tecnología nos permite saber, cual es la temperatura, con bastante precisión, no se debe seguir con dispositivos que solo indican que “por donde” está la temperatura, pero no exactamente cual es ésta.



Aplicaciones

Los termómetros son diseñados para ser utilizados en:

- Medición de temperatura en rango menor de 110°C
- Sistemas de aire acondicionado
- Refrigeración industrial
- Procesos industriales



Beneficios al consumidor

En los Termómetros VELASQUEZ usted encontrará:

- Valores fáciles de leer
- Mayor exactitud
- Amplia gama de voltajes auxiliares
- Un precio razonable
- Y nuestro mejor producto... SERVICIO



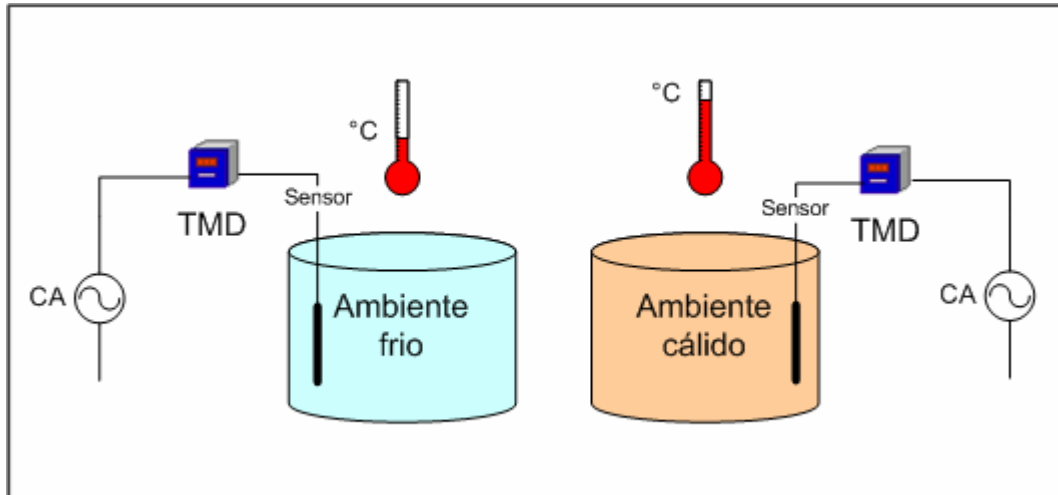
Modelos

De acuerdo al tipo de conexión de voltaje de alimentación. (VAC) y (VDC).



Características

El termómetro digital viene con un sensor de resistencia de platino que se coloca en el ambiente donde se va a medir la temperatura. El valor que muestra el termómetro sería el valor de la temperatura que tiene el sensor. Es por esto que su ubicación debe estar en un sitio alejado de dispositivos de enfriamiento y calefacción.



Especificaciones

Escala y resolución:

- 0-199.9 C (.1 C) con sensor de estado sólido.
- 0-1999 C (1 C) con Pt 100.

Sensores:

- Sensor de estado sólido NPN, esta incluido en el precio del termómetro.
- Sensor PT100 (resistencia de platino 100), no incluido en el precio