

Termómetro Inteligente Infrarrojo IOT IR-1000

El IR-1000 integra **tecnología IOT** y capacidad predictiva, para realizar análisis térmicos de alta precisión en **objetos, personas y ambientes**.

Posee **sensor infrarrojo** y de **distancia**, permitiendo realizar la lectura exacta de temperatura en grados Celsius (°C), al acercarse al termómetro.

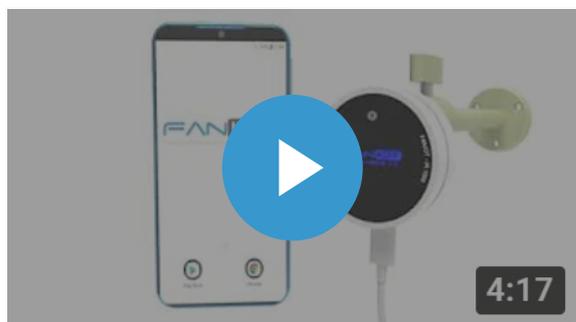
Otra característica que lo hace único, es su calibración en **tiempo real** en relación a la temperatura ambiente.

Debido a la tecnología IOT, dispone una **aplicación móvil sin cargo**, para visualización de datos en tiempo real, junto a la pantalla del dispositivo.



Características

La resolución del sensor de temperatura es de $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$, por lo que detecta variaciones mínimas, idóneas para el monitoreo de **evolución de síntomas febriles**, compatible con patologías como el **Dengue** y **COVID-19**.



- 40 a 85 °C **Ambiente** / -70 a 382 °C **Objetos**
30° a 45°C **Personas**
- Geoposiciona las temperaturas generando **Mapas Térmicos**.
- Indicador lumínico de **Proximidad y Lectura**.
- Visualiza la información acerca de la lectura realizada.
- Alarma sonora** indicando el objetivo ubicado en el ángulo de medición correcto.

FANIOT App

Permite guardar datos **históricos**, generar **alarmas** y **configuraciones** avanzadas en:



Geolocalización

Envía datos **geolocalizados** a la plataforma mediante el uso de **tecnología abierta API**.



Sistema de Sujeción

Logra adaptarse en ambientes, y ser fijado en establecimientos, para **mediciones sin contacto**.

