

Termómetro Inteligente Infrarrojo IOT IRR-1000

El IRR-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.



Además, cuenta con un lector de tarjetas **RFID** con datos personalizados del usuario, que lo vincula a un **Software de gestión**, con acceso al historial de mediciones con la fecha y hora en que se realizaron.

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:



Pantalla Avanzada



Pantalla de Inicio



Pantalla de Gráficos

Tarjetas RFID

Almacena un registro de las temperaturas individuales que se visualizan en la aplicación.



Geo Term Acces v12

El Modo Grabación permite registrar la entrada y salida del usuario mediante el RFID.

