

# AG-3000/DIGITAL

## TERMÓMETRO INFRARROJO CALIBRADO Y CON SALIDAS DIGITALES

El termómetro infrarrojo ofrece lecturas precisas y rápidas con su alta velocidad de respuesta en aproximadamente medio segundo tomando una lectura óptima de 35°C a 37.3°C., este equipo incorpora un sistema de salidas digitales y puede funcionar con baterías.

**Cuenta con una alarma audible y visual.**

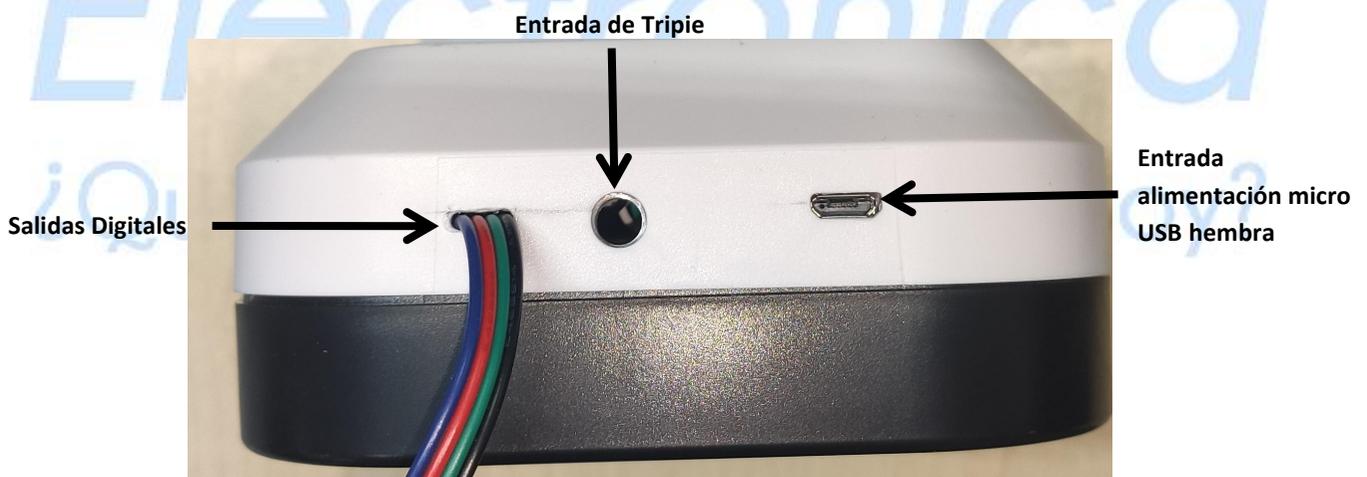


Cuenta con 3 salidas de señal digital cada una con un pulso de 5VCD y una corriente máxima de 100mA con una duración de 1.5 segundos

**SALIDA PRESENCIA ( Cable Azul ):** Genera un pulso cada vez que el termómetro detecta un cuerpo

**SALIDA TEMPERATURA NORMAL ( Cable Verde ):** Genera un pulso cada vez que el termómetro obtiene un valor en el rango de temperatura corporal normal.

**SALIDA TEMPERATURA ANORMAL ( Cable Rojo ):** Genera un pulso cada vez que el termómetro obtiene un valor fuera del rango de temperatura corporal anormal





Características	
Funciones	Rango
Rango de Temperatura	35°C - 37.3°C
Precisión	± 0.2 Grados
Tiempo de Respuesta	500mseg
Distancia de Medición Óptima	5cm ~ 10cm
Alarma de Temperatura Alta	Sonido "Di Di" + Indicador Visual
Método de Instalación	Montaje de pared y fijación a soporte o tripie.
Alimentación vía micro USB	DC 4.2 - 5V / 2A
Terminal Cable	Azul: Detección de presencia Verde: Lectura de temperatura normal ( Pulso Led Verde ) Roja: Lectura de temperatura anormal ( Pulso Led Rojo ) Negra: GND
Salidas Digitales	Pulso de 1.5 Segundos a 5VCD 100mA max.
Dimensiones	170mm x 115mm x 140mm
Certificaciones	<b>CE FC RoHS</b>

\*Garantía de 90 días a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de fabricación.