# TERMOMETRO-K3/SW TERMÓMETRO INFRARROJO AUTÓNOMO

# Rango de Temperatura: 0° C – 50° C

El termómetro infrarrojo **TERMOMETRO-K3/SW** ofrece lecturas precisas y rápidas con su alta velocidad de respuesta de aproximadamente medio segundo. Cuenta con software para mostrar las lecturas y con opción de guardar el historial de las mediciones.

### Cuenta con una alarma audible y visual.

\*Para uso en interiores (No se recomienda su instalación en exteriores).

	Características							
	Funciones	Rango						
	Rango de Temperatura de Medición	0°C - 50°C						
	Rango de Temperatura de Operación (Ambiente)	10°C ~ 40°C (Recomendada: 15°C ~ 35°C)						
	Precisión	± 0.2 Grados						
	Tiempo de Respuesta	500mseg						
00	Distancia de Medición Óptima	5cm ~ 10cm						
	Temperatura de Activación (Alarma)	37.4 °C						
	Tipo de Alarma	Sonido "Di Di" + Indicador Visual						
	Método de Instalación	Montaje de pared y fijación a soporte o tripie.						
	Alimentación (Carga USB)	5V DC por cable USB a MINI-USB						
and the second s	Peso	350gr						
	Software	Compatible con todas las versiones de Windows						
	Dimensiones	170mm x 115mm x 140mm						
• • • • •	Certificaciones	- CEF© RoHS						
	*Garantía de 6 meses a partir de la fecha de c	nompra contra cualquier defecto de fabricación.						
iQué vamos a innovar hoy?								

INSTRUCCIOONES DE	CONEXIÓN Y	<b>USO DE SOFTWARE</b>

#### 1.- Descargar del siguiente enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1uCbiXFUJewNHpVG6OjyfckoCXcrtSwrX?usp=sharing

Compartido conmigo > SOFTWARE K3 - **			E	i ()
Nombre	Propietario	Última modificación 🛛 🗸	Tamaño de archivo	
🗷 setup.msi 🕮	Armando pruebas	6 abr 2021 Armando pruebas	2 MB	
AG_K3.exe 🚢	Armando pruebas	29 mar 2021 Armando pruebas	3,5 MB	

El software del termómetro "AG\_K3.exe" y el activador "setup.msi". Ejecute el archivo setup.msi siguiendo las instrucciones de instalación. Solo es compatible con Windows y sus diferentes versiones.



2. -Presione el interruptor de encendido del equipo, este debe quedar en la posición ON.

3. - Conecte el cable de USB a MINI-USB (el cual está incluido) al termómetro y a su PC esta emitirá un sonido (si el audio está activado y a buen nivel de volumen).
\*NOTA: no es necesario instalar drivers para que su equipo detecte el termómetro\*

4. - Para usar el software se requiere saber en qué puerto está conectado el termómetro. Para saber el puerto, en su PC con Windows 10/11 tecleé las teclas Windows+x y seleccionar la opción Administrador de dispositivos; o si lo prefiere puede poner en el buscador la palabra "Administrador de dispositivos" y le da clic

	🕺 Todos los elemente	os de Panel de control						- 0	
	$\leftarrow \rightarrow \cdot \cdot \uparrow$	Panel de contro	ol > Too	dos los elementos de Panel de control				~ C	
	Ajustar la config	guración del equipo	þ					Ver por: Iconos grandes 🔻	
	Adm. esti Autodes	ilos traz. de	â	Admin. trazadores de Autodesk		Administración del color		Administrador de credenciales	
	Administ dispositiv	rador de /os		Barra de tareas y navegación		BDE Administrator (32 bits)		Carpetas de trabajo	NV7
5×	🚱 Centro de	e accesibilidad	5	Centro de movilidad de Windows	ii	Centro de redes y recursos compartidos	0	Centro de sincronización	1.
	Conexion RemoteA	es de pp y Escritorio	Ð	Configuración gráficos Intel®	4	Copias de seguridad y restauración (W	88	Cuentas de usuario	
	S Disposition	vos e impresoras		Espacios de almacenamiento	P	Fecha y hora		Firewall de Windows Defender	
	A Fuentes			Herramientas de Windows	0	Historial de archivos	9	Mouse	
	Opciones	de energía	Ŀ	Opciones de indización	e	Opciones de Internet	~	Opciones del Explorador de archivos	
	Panel de NVIDIA	control de		Programas predeterminados		Programas y características	Ģ	Reconocimiento de voz	

5. -Se desplaza hasta la parte de Puertos (COM Y LPT) y le da clic en la pestaña para que le muestre el puerto "COMX"

6 Se abre el programa, el cual, tendrá el siguiente icono	a ad deo noria dores
AG_K3.exe	
Dan doble clic y se abrirá una ventana como la siguiente:	
Ca testacy v2.1	×]
Puerto Serial	fail
Jul 13,2022 Temp. Statistics	Tipo K3 K3 Pro PC Config. Vol. Velocidad: 1 Volumen: 80
¿Qué vo	Temperatura Celsius Fahrenheit
Guardar Alarma arriba de: C	Superficie Corporal Contador
Volumer C Apagada C Encendida	O Pulso
Current Date 2022-07-15 Current Time 10:13:23 Environme	ent Tem
7Marcar la opción de K3 como se muestra en la siguiente im	nagen:



En todo momento debe de perr	nanecer er	n la opo	ción de K3		
8 Seleccionar el puerto en el o	testacy v2.1	onecta	do el TERMOME	TRO-K3/SW, y da ×	ar clic en conectar
			Puerto Serial		
	COM: COM4	~	Conectar	fail	
				00	
				Tipo	
				ОКЗ	
				O K3 Pro	
				PC Config. Vol.	
				Velocidad: 1	
	1 1 1 0 00		<b>O</b> . 11 11		
	Jul 13,202	22 Tem	np. Statistics	11-1	
	Qua Test	Test V	Envrionment T	volumen: 80	
				Temperatura	
				Celsius	
				O Fahrenheit	
				Modo	
				🔘 Superficie	
				O Corporal	
	Guardar	Alarma a	arriba de: 🛛 🗸 C	Contador	
				Contador	
			Luzfondo	Señal Salda	
Curr	ent Date 2022-07	-13 Current	t Time 🔿 Apagada ne	ent O Switch	

9.-Se mostrará la leyenda de "SUCCESS" cuando este vinculado el TERMOMETRO-K3/SW con el software. \*NOTA: antes de desconectar el termómetro de su equipo presione la opción "DESCONECTAR" y proceda a cerrar el software.

	TESTACY V2.1		0		×
	COM: COM4		Puerto Serial Disconnect	SUCCESS	
				Tino	
				• кз	
				O K3 Pro	
				PC Config. Vol.	
	-		NUX MULTUR	Velocidad: 1	
i Ouó va	Jul 13,20	22 Ten	np. Statistics	Volumen: 80	Jar boy?
CUC V	1 09:58	35.8C	18.4C		
				Celsius	
				) Fahrenheit	
				O Superficie	
				O Corporal	
	Guardar	Alarma	arriba de: 37.3 🗸 C	Contador	
			Luzfondo	Señal Salda	
c	urrent Date 2022-0	7-13 Curren	t Time Apagada	ient Switch	

Ahora podrá ver y registrar en tiempo real temperatura y hora en que se hizo la lectura

Existen varios rangos de medición que puede y no puede registrar el software. Cuando la lectura se encuentra en un rango NORMAL 35.0°-36.9° C en la ventana se mostrará en fondo verde la palabra "NORMAL" y si el audio está activado se escuchará "TEMPERATURA NORMAL".



Se podrá modificar el valor máximo de medición, en el que, si se supera, se activará la alarma.El rango va desde 37.0 ° a 38° C. \*NOTA: Los valores que estén fuera de rango del termómetro no se registrarán en el software, es decir, valores por debajo de 35.0° C y por arriba de 50.0° C no se registrarán.\*



## **GUARDAR REGISTRO O HISTORIAL DE MEDICIÓN**

Para guardar solo se tiene que dar clic en el botón de "GUARDAR" Se puede guardar en 2 formatos diferentes el registro, en un archivo de texto .txt o en una hoja de cálculo .csv en la ruta que nosotros queramos.



# http://www.agelectronica.com

	M13		€ fx						
	A	В	С	D	E	F	G	Н	I
1	Quantity	Test Time	Test Value	Envrionmen	t Temp.				
2	1	9:58:45	35.8C	18.4C					
3	2	11:09:47	35.7C	20.6C					
4	3	11:10:01	36.1C	20.6C					
5	4	11:10:09	36.2C	20.6C					
6	5	11:10:19	36.10	20.60					
/	5	11:10:25	36.40	20.60					
8	/	11:12:04	30.20	20.60					
9	8	11:12:10	36.10	20.00					
10	10	11.12.21	36.50	20.00					
11	10	11.12.31	35.90	20.70					
13	12	11:16:11	36.40	20.70					
14	12	11.10.11							
15									/
16	-								-
17									
18	-								
19									
20									
entiempo							E - C - C - C - C - C - C - C - C	*	
	-					36.2C	Athene (D) Athene		

L m --

