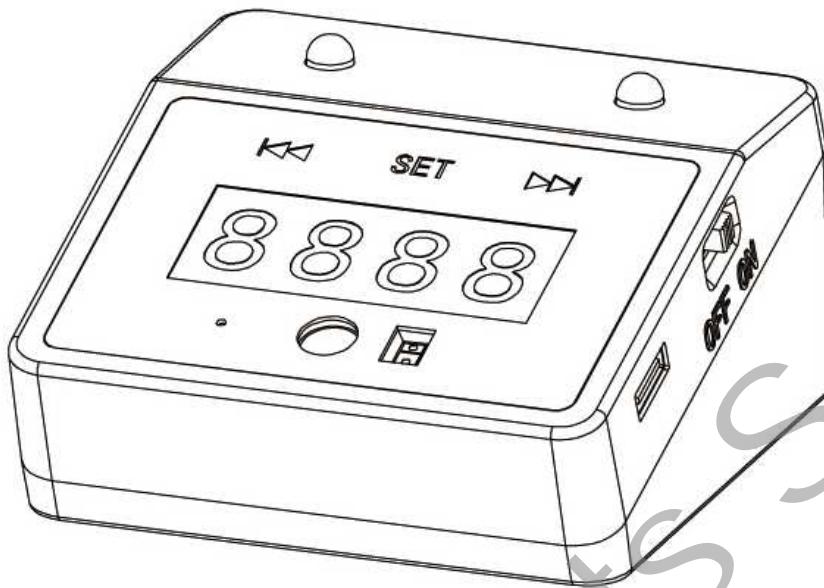




CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es

Termómetro infrarrojo digital sin contacto CDP-K2



CE FCC RoHS
Made in China

1. Introducción y clasificación del producto

Este producto mide la temperatura corporal mediante la recopilación de la firma infrarroja dada por el cuerpo. La operación es totalmente simple y sanitaria, la medición es rápida y precisa. Los usuarios pueden medir su temperatura con solo con acercar la muñeca o la mano al dispositivo. Esto puede aplicarse a las escuelas, aduanas, hospitales e incluso en familias.

Cualquier objeto emite energía de radiación infrarroja, y su temperatura superficial determina directamente la energía de radiación y la longitud de onda. Basado en este principio, este producto adopta un sensor infrarrojo de alta precisión especialmente utilizado para detectar la energía de radiación infrarroja emitida por el cuerpo humano con una longitud de onda de 5-14um, y mide con precisión la temperatura corporal mediante cálculos precisos y varias compensaciones y correcciones.

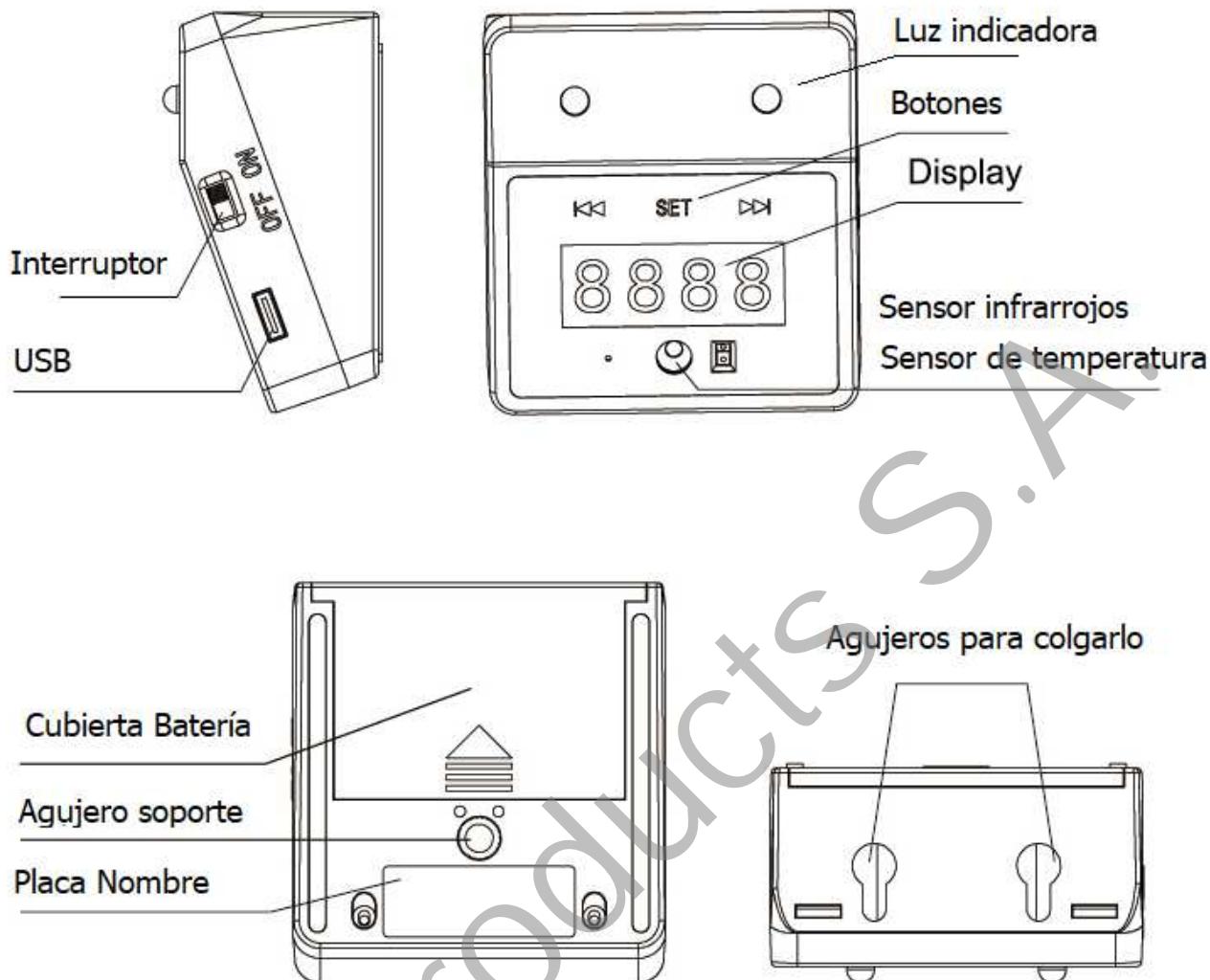
Rango de aplicación: la temperatura corporal se muestra midiendo la radiación térmica del cuerpo.

Contraindicación: ninguna



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es



2. Parámetros técnicos

1. Exactitud: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($34\text{--}45^{\circ}\text{C}$ (colóquelo en el entorno operativo 30 minutos antes de usarlo)).
2. Tipo de alarma: Intermitente + pitido «DIDIDI»
3. Distancia de medición: entre 3cm y 8cm
4. Monitor: Pantalla digital
5. Interfaz: Puerto USB tipo C
6. Alimentación: 3 pilas AAA / USB 5V1A
7. Tipo de montaje: Coloque en el escritorio, gancho para clavos, fijación con soporte
8. Temperatura de trabajo: $10\text{--}40^{\circ}\text{C}$ ($15\text{--}35^{\circ}\text{C}$ recomendado)
9. Rango de medición: $0\text{--}50^{\circ}\text{C}$
10. Dimensión: 2mm
11. Peso neto: 73g
12. Alimentación: DC 5V 500MA
13. Capacidad de conteo: 9999 veces
14. Registros de temperatura: 30



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es

3. Estados

1. En espera: la pantalla muestra la hora actual (Fig. 1)



(Fig. 1)

2. Energía insuficiente: la barra horizontal en la pantalla se enciende a su vez. (Figura 2)



(Fig. 2)

3. Temperatura normal: la pantalla muestra la temperatura y la luz verde parpadea en la parte superior. (Fig. 3)



(Fig. 3)



(Fig. 4)

4. Temperatura anormal: la pantalla muestra la temperatura y la luz roja parpadea en la parte superior (Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)

5. Fuera de rango:

'Lo ': Temperatura ultra baja de 35 grados Celsius (Fig. 5)

'HI': temperatura ultra alta de 42 grados Celsius (Fig. 6)

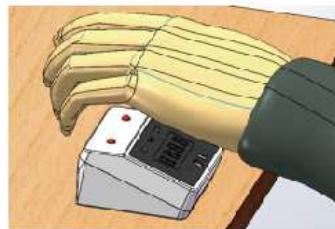


CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kannia 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es

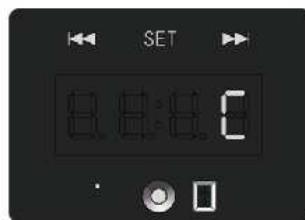
4. Instrucciones de operación

1. Medida de temperatura: Frente al termómetro y acérquese entre 3-8cm. (Fig. 7)

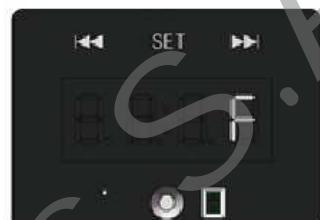


(Fig. 7)

2. Ajuste de la unidad de temperatura: Presione el botón SET para configurar la unidad de temperatura, presione los botones izquierdo y derecho para cambiar entre Celsius y Fahrenheit (Fig. 8, Fig. 9). C: Celsius, F: Fahrenheit.



(Fig. 8)

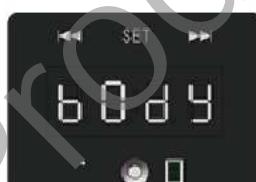


(Fig. 9)

3. Configuración de modo: Presione el botón SET dos veces para configurar el modo de trabajo, presione los botones izquierdo y derecho para cambiar el modo. Surf: modo de superficie, body: modo de cuerpo, coun: modo de conteo. (Figura 10, Figura 11, Figura 12)



(Fig. 10)



(Fig. 11)



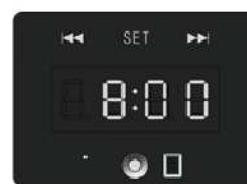
(Fig. 12)

4. Ajuste de temperatura de alarma: presione el botón SET tres veces para ingresar al modo de ajuste de temperatura de alarma, presione los botones izquierdo y derecho para configurarlo. (Figura 13)



(Fig. 13)

5. Ajuste de la hora: Presione el botón SET cuatro veces para ingresar al modo de ajuste de la hora. (Figura 14)



(Fig. 14)



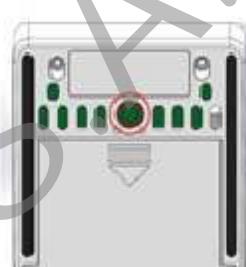
CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

C.D.PRODUCTS S.A.
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind P-29)
28400 Collado Villalba, Madrid (España)
www.cdpsa.es

6. Instalación de la batería: (1) Abra la tapa de la batería. (2) Instale tres pilas AAA correctamente.



7. Método de instalación: colocado en el escritorio, gancho con clavo, fijación al soporte.



AVISOS:

1. Es responsabilidad del usuario garantizar el entorno de compatibilidad electromagnética del dispositivo para que pueda funcionar normalmente.
2. Se recomienda evaluar el entorno electromagnético antes de utilizar el dispositivo.
3. Al cambiar el entorno operativo, el dispositivo debe dejarse durante más de 30 minutos.
4. Manténgase alejado de aires acondicionados, ventiladores, etc.
5. Utilice baterías calificadas y con certificación de seguridad.

AVISO IMPORTANTE:

C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del producto sin previo aviso. Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían variar en función de la versión del software que se haya instalado.

El fabricante o su distribuidor no asumirán ninguna responsabilidad cuando su uso contravenga lo dispuesto por la legislación que esté vigente en el país en que se utilice.