



MANUAL DE INSTRUCCIONES TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJOS MODELO NDT 0

DOCUMENTO DE GARANTIA

Obrigado por adquirir este produto COMELEC este dispositivo foi verificado em todos os seus componentes meticulosamente, por isso garantimos o funcionamento correto, mas para isso é necessário VOCÊ leu cuidadosamente o manual de instruções, pois isso contribuirá para o melhor desempenho deste artigo.

A COMELEC garante ao comprador deste produto, uma garantia total de DOIS ANOS, regida pelo condições estabelecidas cuja regulamentação se encontra no Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de Novembro, que aprova o texto revisado da Lei Geral de Defesa do Consumidor e Usuários, (artigos 114 a 127)

COMELEC está empenhada em reparos são completamente livres, mão de obra e peças de reposição, inclusive.

O Serviço de Assistência Técnica resolverá todos os reparos que este dispositivo possa exigir.

Reveja cuidadosamente o LIVRO DE INSTRUÇÕES incluído, sobre a utilização, manutenção e conservação do dispositivo.

Qualquer anomalia que possa ocorrer devido à não observância de tais instruções não será coberta a garantia

A data de venda do dispositivo, para fins do período de garantia, será aquela que aparece na fatura de compra.

Operação de garantia: Em relação a todos os defeitos de conformidade detectados pelo assistência técnica, que se manifestam no prazo de seis meses a contar da entrega das mercadorias, presume-se que já existiam em dita data, a intervenção será totalmente gratuita (a menos que essa hipótese seja incompatível com o natureza ou natureza do defeito de conformidade).

Durante os dezoito meses seguintes, deve ser o usuário que demonstra. Que a falta de conformidade já chegou no momento da entrega.

FABRICADO CHINA PARA COMELEC

MEIO AMBIENTE

Eliminação correta deste produto

Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao meio ambiente ou à saúde humana que representem a eliminação de resíduos descontrolada, reciclagem responsável para promover a reutilização recursos materiais sustentáveis.



Para devolver o seu dispositivo usado, use os sistemas de retornar e pegar ou entrar em contato com o estabelecimento onde você comprou o produto. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nome do Fabricante PRAGMATICA GRUPO EUROPEO, S.L
Endereço: Tapissers 10 Poligono Industrial Els Mollons
Código postal, 46970 Cidade: Alaquas VALENCIA
Declaramos sob nossa responsabilidade que o produto:
Descrição do produto: Termómetro digital infravermelho
Modelo NDT 0
Marca: COMELEC
Está em conformidade com a legislação da União Europeia em conformidade com as orientações 2004/108 / UE
Os padrões se aplicam::
EN 55014-1: 2006+A1:+A2:
EN 55014-2: 1997+A1:+A2:
EN 61000-3-2:2006+A1:+A2:
EN 61000-3-3:2013
Name: Pablo Gonzalez
Posição na empresa : Administrador
Data: 10 Mayo 2020
Assinatura:

Pragmatica Grupo Europeo, S.L
Tapissers 10 Poligono Industrial Els Mollons
46970 Alaquas VALENCIA Tfno. 963 313 252

USER:

.....

DATA DE VENDA
ASSINATURA E SELO DO VENDEDOR

IMPORTANTE: Para retornar à garantia efetiva, ou VENDEDOR, você deve preencher, assimilar e certificar o Certificado. Para receber atendimento sob as condições estabelecidas neste certificado, envie para o Serviço Técnico Autorizado, este documento ao lado da fatura de compra.



ADECUADO PARA USO FAMILIAR.
Este producto es solo para uso doméstico

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Modelo : NDT 0
Voltaje: 2XAAA 1,5V =
Potencia: 1,5mW
Distancia de funcionamiento 3 ~ 5 Mts

POR FAVOR LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN MARCHA.

NO MANIPULE ESTE TERMOMETRO DIGITAL INTERNAMENTE.

Los textos, fotos, colores figuras y datos corresponden al nivel actual técnico del momento en que se han impreso. Nos reservamos el derecho a modificaciones motivadas por el desarrollo permanente de la técnica en nuestros productos

INTRODUCCION
Gracias por comprar el termómetro infrarrojo. El termómetro infrarrojo TI7150 se utiliza principalmente para medir la temperatura corporal del paciente. Por lo general, es operado por personal médico, el propio paciente o sus familias. Y no se puede usar para soporte vital o rescate. No causará ningún accidente incluso si el dispositivo no es válido. No se puede usar para mediciones especiales o de emergencia. Adecuado para todas las edades, el termómetro infrarrojo del cuerpo se utiliza para controlar la temperatura del cuerpo humano. Este termómetro infrarrojo también se puede usar para medir la temperatura de objetos como agua de baño, leche u otros. Su diseño sin contacto hace que este termómetro infrarrojo sea más seguro y limpio que la mayoría de los otros termómetros. Este termómetro infrarrojo puede usarse incluso mientras un niño está durmiendo. Se ha adoptado la 'tecnología de medición intensiva', que tiene una patente exclusiva. El termómetro medirá muchas veces un segundo. Los datos de medición serán más correctos porque se mostrará el valor promedio. Lea atentamente las siguientes instrucciones antes de la operación. Con el cuidado y uso adecuados, será confiable por muchos años.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para permitirle usar el termómetro de manera segura y adecuada y mantenerse alejado del daño debido al mal uso, tenga en cuenta las señales y símbolos de advertencia en el manual. Señales de advertencia, símbolos y sus significados

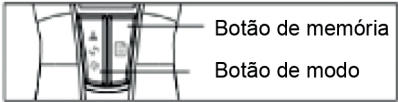
	Peligro	Pueden ocurrir bajas cuando el mal uso
	Nota	El mal uso puede causar lesiones personales o daños al producto.
		Instrucciones de uso

	Persona/Objeto/Modo		Memoria
	Scan		Colocar en lugar seco
	Frágil, manipular con cuidado		De esta manera
	Fabricado		Parada
	Representante autorizado en la Comunidad Europea.		
	INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE. Eliminación del electrodoméstico viejo, la Directiva Europea 2002/96 / CE sobre residuos de aparatos eléctricos y Electrónicos (RAEE), establece que los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados como basura municipal sin clasificar normal. Aparatos tienen que ser recogidos por separado con el fin de optimizar la recuperación y reciclado de los materiales que contienen y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente. El símbolo "contenedor con ruedas" tachado en el producto le recuerda su obligación, que cuando se deshaga del aparato debe ser recogido por separado. Los consumidores deben contactar con la autoridad local o minorista para obtener información sobre la correcta eliminación de su viejo aparato.		

FILA	Orientação da tabela e declaração do FABRICANTE - ELETROMAGNÉTICO EMISSIONES: para todos os EQUIPAMENTOS e SISTEMAS		
1	Orientação e declaração do FABRICANTE - EMISSIONES ELETROMAGNÉTICAS		
2	O [EQUIPAMENTO ou SISTEMA] foi projetado para uso no ambiente eletromagnético especificado a seguir. O cliente ou o usuário do [EQUIPAMENTO ou SISTEMA] deve garantir que ele seja usado nesse ambiente.		
3	Teste de emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético - orientação
4	Emissões RF CISPR 11	Grupo 1	EI [EQUIPO o SISTEMA] usa energia de RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
5	Emissões RF CISPR 11	Grupo 2	EI [EQUIPO o SISTEMA] debe emitir energía electromagnética para realizar su función prevista. El equipo electrónico cercano puede verse afectado.
6	Emissões F R CISPR 11	Class (A oB)	
7	Emissões harmônicas IEC 61000-3-2	Class A, B, C, D o Não aplicável]	
8	Flutuações tensão / emissões piscar IEC 61000-3-3	[Está em conformidade ou não]	
9		[Ver 6.8.3.201 a) 3) e a figura 201]	O [EQUIPAMENTO ou SISTEMA] é adequado para o seu uso em todos os estabelecimentos, incluindo estabelecimentos domésticos e diretamente conectado à rede pública de fornecimento de energia baixa tensão que abastece os edifícios utilizados para fins domésticos.
10		[Ver 6.8.3.201 a) 3) e a figura 201]	O [EQUIPAMENTO ou SISTEMA] é adequado para uso em todos os estabelecimentos não domésticos, e pode ser usado em estabelecimentos domésticos e aqueles diretamente conectados à rede pública de fonte de alimentação de baixa tensão que fornece edifícios utilizados para fins domésticos, desde que o seguinte aviso é Atenção: Aviso: Este equipamento / sistema foi projetado para uso exclusivo dos profissionais de saúde. Este equipamento / sistema pode causar interferência de rádio ou pode interromper a operação do equipamento perto. Pode ser necessário tomar medidas mitigação, como reorientar ou realocar a EQUIPE ou SYSTEM] ou proteja o local.
11		[Ver 6.8.3.201 a) 3) e a figura 201]	EQUIPMENT or SYSTEM] é adequado para seu uso todos os estabelecimentos que não sejam domésticos e aqueles conectados diretamente à rede pública de fonte de alimentação de baixa tensão que fornece edifícios utilizados para fins domésticos.
12	Emissões RF CISPR 14-1	Cumpre	O [EQUIPAMENTO] não é adequado para interconexão com outras equipes.
13	Emissões RF CISPR 15	Cumpre	O [EQUIPAMENTO] não é adequado para interconexão outro equipamento.

RECUPERAÇÃO DE MEMÓRIA

1. Pressione o botão  para recuperar até 10 resultados de medição armazenados na memória.

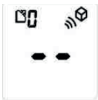


2. O símbolo ou  símbolo  indicará a temperatura de uma pessoa ou objeto que foi tirado.
3. O símbolo de rosto feliz ou  rosto triste  aparecerá 5 segundos depois para ver os resultados da medição armazenados na memória.

NOTA:
Após 10 resultados de medição terem sido armazenados na memória, a leitura mais antiga é será excluído automaticamente.

APAGAR MEMÓRIA.

1. Pressione o botão Liga / Desliga para ligar o termômetro.
2. Para limpar a memória, basta pressionar o botão até o termômetro emite um bipe e duas linhas horizontais aparecem.



LIMPEZA E ARMAZENAGEM.

Para garantir medições precisas, limpe a lente antes e após cada uso. Impressões digitais e sujeira pode causar leituras imprecisas.

LIMPO.

- Use um pano embebido em álcool ou um cotonete macio umedecido em álcool para limpar a lente do termômetro.
- Não use toalhas de papel, pois as fibras podem arranhar a lente.
- Não use água para limpar a lente ou o termômetro.
- Use apenas um pano macio e seco para limpar o termômetro.
- Verifique se o líquido não entra no termômetro.
- Nunca use produtos de limpeza abrasivos, diluentes ou gasolina para limpar.
- Não o mergulhe em água ou outros líquidos de limpeza.



- LOJA.**
- Remova a bateria se o termômetro não for usado por um longo período de tempo.
 - Armazene em local seco, sem sol e poeira, a uma temperatura entre -25 °C - 55 °C ou (-13°F a 131°F) com humidade relativa não superior a 95%.
 - Proteja o termômetro de pancadas ou choques severos. Mantenha armazenado na embalagem protetora de armazenamento.

Advertência

O resultado da medição deste termômetro infravermelho não se destina a substituir a consulta com seu médico.

ESPECIFICAÇÕES

GAMA DE MEDIÇÃO:

Corpo: 34,0°C 42,1°C (93,2°F 107,7°F)
Object: 5°C 100°C (41°F 212°F)

EXATIDÃO

Corpo: 0,2°C (36,0°C 39,0°C)
0,3°C (34,0°C 36,0°C o 39,0°C 42,1°C)

Object: 1°C

MEMÓRIA: 10 Leituras

AMBIENTE OPERACIONAL : 5°C 35,0°C 85%RH
700HPA 1060HPA

TRANSPORTE/ 25°C 55,0°C 95%RH
ARMAZENAMENTO AMBIENTAL: 500HPA 1060HPA

VIDA ÚTIL ESPERADA: 2 Años

CONSUMO DE ENERGÍA: 1,5 mW

PESO: 76 GRAMOS (SIM BATERIAS)

DIMENSÕES: 134x48x31 mm

BATERIAS: 2xAAA 1,5 PILAS ALKALINAS

VIDA DA BATERIA : 1 AÑO

 PELIGRO

Es muy peligroso si los pacientes se juzgan y tratan de acuerdo con los resultados de la medición. Por lo tanto, obtenga el tratamiento de acuerdo con las indicaciones del médico.

- El juicio propio puede empeorar la enfermedad. El termómetro es solo para la temperatura de la frente. Por lo tanto, no lo use para otras partes (como en el oído).
- De lo contrario, el termómetro puede dañar el cuerpo.

Si la sonda infrarroja está dañada o sucia, puede causar resultados de medición incorrectos.

- Cuando la sonda infrarroja esté sucia, límpiela con un paño suave y seco suavemente.
- Mantenga el termómetro en el lugar de medición durante 30 minutos antes de la operación si hay una gran diferencia de temperatura entre el sitio de almacenamiento y el sitio de medición.

No mida la temperatura corporal dentro de los 30 minutos posteriores a la comida, deportes o baño.

- De lo contrario, los resultados de la medición pueden ser incorrectos. Tenga en cuenta la polaridad de la batería cuando reemplace la batería

- De lo contrario, puede causar fugas, calor, ruptura e incluso daños en el termómetro.

El termómetro debe usarse en el rango de temperatura de trabajo, verifique la etiqueta del producto.

- De lo contrario, el termómetro infrarrojo podría no funcionar o hacer que la medición sea incorrecta.

El operador no puede tocar la batería y los pacientes al mismo tiempo.

Preste atención al ángulo de la parte frontal del termómetro para evitar que las manos se rasquen.

 IMPORTANTE

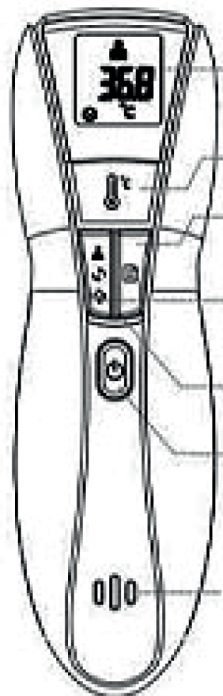
Mantenga el termómetro infrarrojo alejado del lugar donde el niño pueda tocarlo.

- El resultado de la medición no puede ser sustituido por la consulta de los médicos.
- Mantenga el producto en un lugar alejado de la luz directa del sol, las altas temperaturas, la humedad intensa, el polvo, el lado del fuego, las zonas de fácil choque y vibración.
- No utilice el termómetro en un entorno de interferencia electromagnética.

UNIDAD

VISIÓN GENERAL

Lente Infrarrojos



FRONTAL

Pantalla LCD

Pulsador Scan

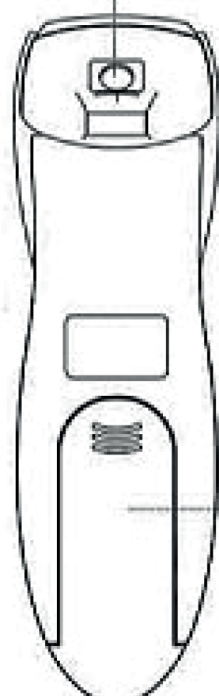
Pulsador Memoria

Pulsador Modo
Persona/Objeto

Luz LED

Pulsador Marcha
Paro

Altavoz



TRASERO

Tapa Pilas

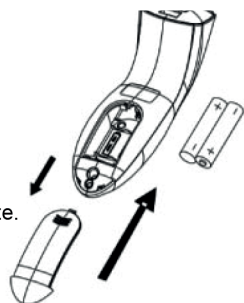
Pantalla LCD	SIGNIFICADO	DESCRIPCIÓN
°C/°F	Fahrenheit Celsius	
	Modo de escaneo frontal	
	Modo de escaneo de objetos	
	Símbolo de memoria y Numero de medida	
	Escaneo en progreso	
	Batería baja	La unidad funcionará; reemplace las baterías pronto
	Cara feliz	Indica que la temperatura es inferior a 104°F.38°C
	Cara triste	Indica que la temperatura es superior a 104°F.38°C
	La medición está por debajo del rango de temperatura normal.	Vuelva a tomar la temperatura asegurando un posicionamiento adecuado
	La medición está por encima del rango de temperatura normal.	Vuelva a tomar la temperatura asegurando un posicionamiento adecuado
	La temperatura de funcionamiento está fuera del rango permitido. (32°-104°F/ 0-40°C)	Lleve el termómetro a una habitación donde la temperatura esté dentro del rango permitido. Espere 45 minutos para estabilizar el termómetro.
	Pantalla en blanco	Verifique la polaridad de la batería. Puede ser necesario reemplazar las baterías.
	Pilas bajas	Cambie las baterías inmediatamente

CAMBIO DE BATERÍAS

Cuando el símbolo de la batería aparece en la pantalla, las baterías deberán reemplazarse pronto.

Cuando las letras 'LO' y el símbolo de la batería aparecen en la pantalla, las baterías deben reemplazarse antes de tomar otra medida. Las baterías recargables también se pueden utilizar en este termómetro.

1. Deslice suavemente la tapa de la batería hacia atrás.
2. Retire con cuidado las baterías viejas y deséchelas adecuadamente.
3. Inserte baterías nuevas de acuerdo con la polaridad adecuada
4. Deslice la tapa de la batería nuevamente.



NOTA:

Descarte as baterias adequadamente fora do alcance de crianças e de calor.

Remova a bateria se você não usar o termômetro infravermelho por um longo tempo.



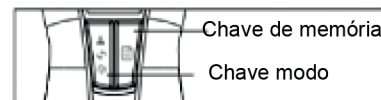
Para proteger o meio ambiente, envie as baterias usadas aos pontos de coleta apropriado de acordo com as leis nacionais ou locais.

GUIA DE OPERAÇÃO

Alternar entre pessoa ou objeto

1. Pressione o botão 'Power' para ligar o termômetro.

2. Pressione o botão para alterar o modo de medição de pessoa e objeto.



OBJETO



CORPO

MODO

a. Modo antropométrico: os resultados das medições foram modificados à temperatura oral.

b. O modo de objeto é o modo de calibração. Calibre uma vez a cada dois anos.

INTERRUPTOR ENTRE FAHRENHEIT OU CELSIUS

1. Pressione o botão 'Power' para ligar o termômetro.

2. Mantenha os botões ou pressionados por a proximadamente 3 segundos.

Isso mudará o modo ° F para ° C

Depois que o termômetro emitir um bipe, a unidade estará pronta para a medição.

TOMANDO UMA PESSOA DE LEITURA

- 1) Se o termômetro estiver desligado, pressione o botão 'Power' para ligá-lo.

- 2) Remova os cabelos, aponte a frente do termômetro sobre a testa da pessoa, Segure o termômetro a cerca de 3-5 cm da sua testa.

NOTA: Tentar fazer uma medição em qualquer outro lugar do corpo pode resultar em uma leitura imprecisa.

3. Pressione brevemente o botão, a tela deve mostrar a seguinte imagem.

4. Som de cabeceira, o valor da medição da temperatura será exibido durante 2 segundos. O visor acenderá por 3 segundos.

NOTA: Um símbolo de sorriso no rosto aparecerá na tela se o temperatura é menor que 38.0°C (100.4°F). Se a leitura da temperatura for acima de 38.0 °C (100.4°F), um símbolo de rosto triste aparecerá . Se a temperatura estiver fora da faixa sensorial do termômetro, 'LO' ou 'HI' aparecerá no visor. No entanto, se a temperatura estiver fora da faixa de medição permitida do termômetro, 'Err' na tela.

5. O termômetro emitirá um bipe e desligará automaticamente após aproximadamente um minuto de inatividade.

DICAS ÚTEIS.

- Para obter resultados precisos, faça a medição da temperatura pelo menos 30 minutos depois de fazer exercitar, tomar banho ou retornar de fora.
- Aguarde pelo menos 1 minuto entre 2 medições.
- Se várias leituras forem realizadas em um curto período de tempo, use a média dessas leituras.
- Como a temperatura de todos varia um pouco, acompanhe a temperatura do seu corpo servir de referência ao julgar febre.
- Mantenha a testa seca e limpa, pois o líquido (água ou suéter) afeta o resultado da medição.
- A medida da testa é equivalente à temperatura oral.

LEIA UM OBJETO

1. Se o termômetro estiver desligado, pressione o botão 'Power' para ligá-lo.

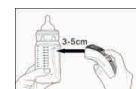
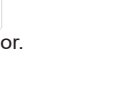
2. Pressione o botão para definir o modo de medição do objeto. A tela A imagem a seguir deve aparecer.

3. Aponte a frente do termômetro para o objeto. Segure o termômetro aproximadamente 3 a 5 cm.

4. Pressione brevemente o botão, a seguinte imagem será exibida.

5. Som do cabeçalho, o valor da medição de a temperatura será exibida por 2 segundos. O visor acenderá por 3 segundos.

6. O termômetro emitirá um bipe e desligará automaticamente após aproximadamente um minuto de inatividade.



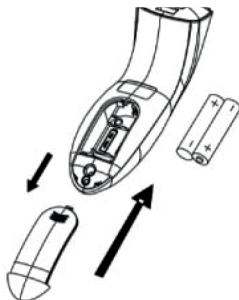
PAINEL DE CONTROLE E SÍMBOLOS

Exibição LCD	SIGNIFICADO	DESCRIÇÃO
°C/°F	Fahrenheit Celsius	
	Modo de digitalização frontal	
	Modo de verificação de objetos	
	Símbolo de memória e Medir número	
	Digitalização em andamento	
	bateria fraca	A unidade irá funcionar; substituir o baterias em breve
	Rosto feliz	Indica que a temperatura está abaixo 104°F.38°C
	Cara triste	Indica que a temperatura está mais alta que 104°F.38°C
	A medição está abaixo faixa de temperatura normal.	Leve a temperatura novamente garantindo posicionamento adequado
	A medição está acima faixa de temperatura normal.	Leve a temperatura novamente garantindo posicionamento adequado
	A temperatura de operação está fora do intervalo permitido. (32°-104°F/ 0-40°C)	Leve o termômetro para uma sala onde a temperatura está dentro faixa permitida. Aguarde 45 minutos para estabilizar o termômetro.
	Tela em branco	Verifique a polaridade da bateria. Pode ser necessário substituir o pilhas.
	Pilhas fracas	Troque as pilhas imediatamente

MUDANÇA DE PILHAS

Quando o símbolo da bateria aparecer na tela, as baterias precisarão ser substituídas em breve. Quando as letras 'LO' e o símbolo da bateria aparecerem na tela, as pilhas devem ser substituídas antes de tirar outra medida. Baterias recarregáveis também podem ser usadas neste termômetro.

1. Deslize cuidadosamente a tampa da bateria para trás.
2. Remova com cuidado as baterias antigas e descarte-as adequadamente.
3. Insira novas baterias de acordo com a polaridade adequada
4. Deslize a tampa da bateria novamente.



NOTA:

Deseche las baterías de forma adecuada fuera del alcance de los niños y del calor.

Retire la batería si no utiliza el termómetro infrarrojo durante mucho tiempo.

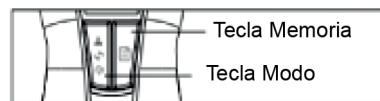


Para proteger el medio ambiente, envíe las baterías usadas a los puntos de recolección apropiados de acuerdo con las leyes nacionales o locales.

GUIA DE FUNCIONAMIENTO

Cambiar entre persona u objeto

1. Presione el botón 'Encendido' para encender el termómetro.
2. Presione el botón para cambiar el modo de medición de persona y objeto.



OBJETO



CUERPO

MODO

a. Modo antropométrico: los resultados de la medición se han modificado a la temperatura oral.

b. El modo de objetos es el modo de calibración. Calibre una vez cada dos años.

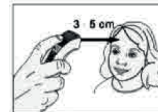
CAMBIAR ENTRE FAHRENHEIT O CELSIUS

1. Presione el botón 'Encendido' para encender el termómetro.
2. Mantenga presionados los botones durante unos 3 segundos. Esto cambiará el modo ° F a ° C

Una vez que el termómetro emite un pitido, la unidad está lista para la medición.

TOMANDO UNA PERSONA DE LECTURA

- 1) Si el termómetro está apagado, presione el botón 'Encendido' para encenderlo.
- 2) Elimine el vello, apunte la parte delantera del termómetro sobre la frente de la persona, Sostenga el termómetro a una distancia aproximada de 3 a 5 cm de la frente.



NOTA: Intentar realizar una medición en cualquier otro lugar del cuerpo puede resultar en una lectura inexacta.

3. Presione brevemente el botón, . La pantalla debe aparecer la siguiente imagen.
4. Sonido de cabecera, el valor de medición de temperatura se mostrará durante 2 segundos. La pantalla se iluminará durante 3 segundos.

NOTA: Un símbolo de cara feliz aparecerá en la pantalla si la temperatura es inferior a 38.0°C (100.4°F). Si la lectura de temperatura es superior a 38.0 °C (100.4°F), aparecerá un símbolo de cara triste . Si la temperatura está fuera del rango sensorial del termómetro, aparecerá 'LO' o 'HI' en la pantalla. Sin embargo, si la temperatura está fuera del rango de medición permisible del termómetro, aparecerá 'Err' en la pantalla.

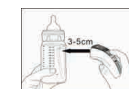
5. El termómetro emitirá un pitido y se apagará automáticamente después de aproximadamente un minuto de inactividad.

CONSEJOS ÚTILES.

- Para obtener resultados precisos, realice la medición de temperatura al menos 30 minutos después de hacer ejercicio, bañarse o regresar del exterior.
- Espere al menos 1 minuto entre 2 mediciones.
- Si se toman múltiples lecturas en un corto período de tiempo, use el promedio de esas lecturas.
- Debido a que la temperatura de todos varía levemente, mantenga un registro de la temperatura de su cuerpo para que sirva como referencia al juzgar la fiebre.
- Mantenga su frente seca y limpia, ya que el líquido (agua o suéter) afecta el resultado de la medición.
- La medición de la frente es equivalente a la temperatura oral.

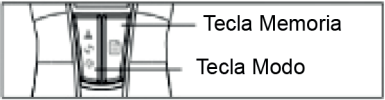
TOMAR UNA LECTURA A UN OBJETO

1. Si el termómetro está apagado, presione el botón 'Encendido' para encenderlo.
2. Presione el botón para establecer el modo de medición del objeto. La pantalla debe aparecer la siguiente imagen.
3. Apunte el frente del termómetro al objeto. Sostenga el termómetro aproximadamente de 3 a 5 cm.
4. Presione brevemente el botón . La pantalla debe aparecer la siguiente imagen.
5. Sonido de cabecera, el valor de medición de temperatura se mostrará durante 2 segundos. La pantalla se iluminará durante 3 segundos.
6. El termómetro emitirá un pitido y se apagará automáticamente después de aproximadamente un minuto de inactividad.



RECUPERACION DE MEMORIA

1. Presione el botón “” para recuperar hasta 10 resultados de medición almacenados en la memoria.

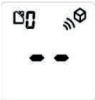


2. El símbolo  o símbolo  indicará la temperatura de una persona u objeto que fue tomada.
3. El símbolo de cara feliz  o cara triste  aparecerá 5 segundos después de ver los resultados de medición almacenados en la memoria.

NOTA:
Después de que se hayan almacenado 10 resultados de medición en la memoria, la lectura más antigua se eliminará automáticamente.

BORRAR MEMORIA.

1. Presione el botón de Encendido para encender el termómetro.
2. Para borrar la memoria, simplemente mantenga presionado el botón  hasta que el termómetro emita un pitido y aparezcan dos líneas horizontales.



LIMPIEZA Y ALMACENAJE.

Para garantizar mediciones precisas, limpie la lente antes y después de cada uso. Las huellas digitales y la suciedad pueden causar lecturas inexactas.

LIMPIAR.

- Use un trapo con alcohol o un trozo de algodón suave humedecido con alcohol para limpiar la lente del termómetro.
- No use toallas de papel, porque las fibras pueden rayar la lente.
- No use agua para limpiar la lente o el termómetro.
- Utilice solo un paño suave y seco para limpiar el termómetro.
- Asegúrese de que el líquido no entre en el interior del termómetro.
- Nunca use agentes de limpieza abrasivos, diluyentes o gasolina para limpiar.
- No lo sumerja en agua u otros líquidos de limpieza.



ALMACENAR.

- Retire la batería si el termómetro no se utilizará durante un período prolongado de tiempo.
- Almacene en un área seca sin sol y sin polvo a una temperatura entre -25 °C - 55 °C o (-13°F a 131°F) con una humedad relativa que no exceda el 95%.
- Proteja el termómetro de golpes o golpes severos. Mantener almacenado en la bolsa protectora de almacenamiento.

ADVERTENCIA

El resultado de la medición de este termómetro IR no pretende ser un sustituto de la consulta con su médico.

ESPECIFICACIONES.

RANGO DE MEDICIÓN:

Cuerpo: 34,0°C 42,1°C (93,2°F 107,7°F)
Objeto: 5°C 100°C (41°F 212°F)

EXACTITUD

Cuerpo: 0,2°C (36,0°C 39,0°C)
0,3°C (34,0°C 36,0°C o 39,0°C 42,1°C)

Objeto: 1°C

MEMORIA: 10 Lecturas

ENTORNO OPERATIVO: 5°C 35,0°C 85%RH
700HPA 1060HPA

DIMENSIONES: 134x48x31 mm

ALIMENTACION: 2xAAA 1,5 PILAS ALKALINAS

DURACIÓN BATERÍAS: 1 AÑO

POSICIÓN DE MEDICIÓN: Frente

DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO: 3 5Cm

TRANSPORTE/ 25°C 55,0°C 95%RH

ALMACENAJE ENTORNO: 500HPA 1060HPA

VIDA ÚTIL ESPERADA: 2 Años

CONSUMO DE ENERGÍA: 1,5 mW

PESO: 76 GRAMOS (SIN BATERIAS)



PERIGO

É muito perigoso se os pacientes forem julgados e tratados de acordo com os resultados da medição. Portanto, Faça o tratamento de acordo com as instruções do médico.

- O auto-julgamento pode piorar a doença. O termômetro é apenas para temperatura da testa. Então Portanto, não o use para outras partes (como no ouvido).
- Caso contrário, o termômetro pode danificar o corpo.

Se a sonda de infravermelho estiver danificada ou suja, poderá causar resultados de medição incorretos.

- Quando a sonda de infravermelho estiver suja, limpe-a com um pano macio e seco.

Mantenha o termômetro no local da medição por 30 minutos antes da operação, se houver um grande diferença de temperatura entre o local de armazenamento e o local de medição.

Não meça a temperatura do corpo dentro de 30 minutos depois de comer, praticar esportes ou tomar banho.

- Caso contrário, os resultados da medição podem estar incorretos. Observe a polaridade do bateria quando substituir a bateria
- Não fazer isso pode causar vazamento, calor, ruptura e até danos ao termômetro.

O termômetro deve ser usado na faixa de temperatura de trabalho, verifique a etiqueta do produto.

- Caso contrário, o termômetro infravermelho pode não funcionar ou causar uma medição incorreta.

O operador não pode tocar na bateria e nos pacientes ao mesmo tempo.

Preste atenção no ângulo da frente do termômetro para evitar arranhar as mãos..



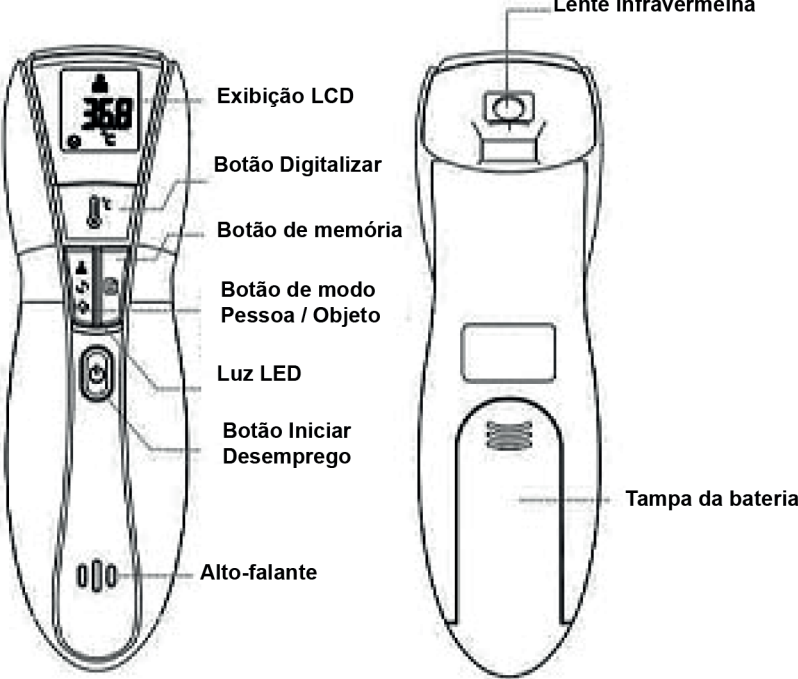
IMPORTANTE

Mantenha o termômetro infravermelho longe de onde a criança possa tocá-lo.

- O resultado da medição não pode ser substituído pela consulta dos médicos.
- Mantenha o produto em um local longe da luz solar direta, altas temperaturas, umidade intensa, poeira, lado do fogo, áreas de fácil choque e vibração.
- Não use o termômetro em um ambiente de interferência eletromagnética.

VISÃO GERAL

UNIDADE



FRENTE

TRASEIRO

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir o termômetro infravermelho. O termômetro infravermelho TI7150 é usado principalmente para medir a temperatura corporal do paciente. Geralmente é operado por pessoal médico, o próprio paciente ou suas famílias. E não pode ser usado para suporte de vida ou resgate. Não causará um acidente, mesmo que o dispositivo seja inválido. Não pode ser usado para medições especiais ou de emergência. Adequado para todas as idades, o termômetro infravermelho do corpo é usado para controlar a temperatura do corpo humano. Este termômetro infravermelho também é Você pode usar para medir a temperatura de objetos como água do banho, leite ou outros. Seu design sem contato torna este termômetro infravermelho mais seguro e limpo do que a maioria dos outros termômetros. Este termômetro infravermelho pode ser usado mesmo enquanto a criança está dormindo. O 'tecnologia de medição intensiva', que possui uma patente exclusiva. O termômetro geralmente mede uma segundo. Os dados de medição estarão mais corretos porque o valor médio será exibido. Por favor, leia as seguintes instruções cuidadosamente antes da operação. Com os devidos cuidados e uso, será confiável por muitos anos.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Para permitir que você use o termômetro com segurança e corretamente e fique longe de danos devido a uso indevido, observe os sinais e símbolos de aviso no manual. Sinais de alerta, símbolos e seus significados

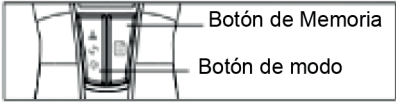
	Perigo	Podem ocorrer baixas quando o uso indevido
	Nota	O uso indevido pode causar ferimentos ou danos para o produto..
		Instruções de uso

SIMBOLOS

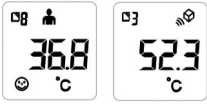
	Pessoa / Objeto / Modo		Memória
	Scan		Coloque em local seco
	Frágil, manuseie com cuidado		Desta maneira
	Fabricado		Parar
	Representante autorizado na Comunidade Europeia.		
	RECICLAGEM DE INFORMAÇÕES. Eliminação do aparelho antigo, a Diretiva Europeia 2002/96 / CE relativa aos resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE), afirma que aparelhos antigos não podem despejado como lixo municipal não classificado normal. Os aparelhos devem ser apanhados separadamente para otimizar a recuperação e a reciclagem dos materiais que eles contêm e reduzir o impacto na saúde humana e no meio ambiente. O símbolo "container com rodas "riscadas no produto lembra você de sua obrigação, que quando você descarta O aparelho deve ser coletado separadamente. Os consumidores devem entrar em contato com a autoridade local ou de varejo para obter informações sobre a correta descarte do seu dispositivo antigo.		

RECUPERACION DE MEMORIA

1. Presione el botón “” para recuperar hasta 10 resultados de medición almacenados en la memoria.



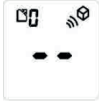
2. El símbolo o símbolo indicará la temperatura de una persona u objeto que fue tomada.
3. El símbolo de cara feliz o cara triste aparecerá 5 segundos después de ver los resultados de medición almacenados en la memoria.



NOTA: Después de que se hayan almacenado 10 resultados de medición en la memoria, la lectura más antigua se eliminará automáticamente.

BORRAR MEMORIA.

1. Presione el botón de Encendido para encender el termómetro.
2. Para borrar la memoria, simplemente mantenga presionado el botón hasta que el termómetro emita un pitido y aparezcan dos líneas horizontales.



LIMPIEZA Y ALMACENAJE.

Para garantizar mediciones precisas, limpie la lente antes y después de cada uso. Las huellas digitales y la suciedad pueden causar lecturas inexactas.

LIMPIAR.

- Use un trapo con alcohol o un trozo de algodón suave humedecido con alcohol para limpiar la lente del termómetro.
- No use toallas de papel, porque las fibras pueden rayar la lente.
- No use agua para limpiar la lente o el termómetro.
- Utilice solo un paño suave y seco para limpiar el termómetro.
- Asegúrese de que el líquido no entre en el interior del termómetro.
- Nunca use agentes de limpieza abrasivos, diluyentes o gasolina para limpiar.
- No lo sumerja en agua u otros líquidos de limpieza.



ALMACENAR.

- Retire la batería si el termómetro no se utilizará durante un período prolongado de tiempo.
- Almacene en un área seca sin sol y sin polvo a una temperatura entre -25 °C - 55 °C o (-13°F a 131°F) con una humedad relativa que no exceda el 95%.
- Proteja el termómetro de golpes o golpes severos. Mantener almacenado en la bolsa protectora de almacenamiento.

ADVERTENCIA

El resultado de la medición de este termómetro IR no pretende ser un sustituto de la consulta con su médico.

ESPECIFICACIONES.

RANGO DE MEDICIÓN:

Cuerpo: 34,0°C 42,1°C (93,2°F 107,7°F)
Objeto: 5°C 100°C (41°F 212°F)

EXACTITUD

Cuerpo: 0,2°C (36,0°C 39,0°C)
0,3°C (34,0°C 36,0°C o 39,0°C 42,1°C)

Objeto: 1°C

POSICIÓN DE MEDICIÓN: Frente

DISTANCIA DE FUNCIONAMIENTO: 3 5Cm

MEMORIA: 10 Lecturas

ENTORNO OPERATIVO: 5°C 35,0°C 85%RH
700HPA 1060HPA

TRANSPORTE/ 25°C 55,0°C 95%RH
ALMACENAJE ENTORNO: 500HPA 1060HPA

VIDA ÚTIL ESPERADA: 2 Años

CONSUMO DE ENERGÍA: 1,5 mW

PESO: 76 GRAMOS (SIN BATERIAS)

ALIMENTACION: 2xAAA 1,5 PILAS ALKALINAS

DURACIÓN BATERÍAS: 1 AÑO

FILA	Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
9		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El [EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos.
10		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El [EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso en todos los establecimientos que no sean domésticos, y puede usarse en establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos, siempre que la siguiente advertencia sea Atención: Advertencia: Este equipo / sistema está diseñado para uso exclusivo de profesionales de la salud. Este equipo / sistema puede causar interferencias de radio o puede interrumpir la operación de equipos cercanos. Puede ser necesario tomar medidas de mitigación, como reorientar o reubicar el EQUIPO o SISTEMA] o blindar la ubicación.
11		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso en todos los establecimientos que no sean domésticos y aquellos conectados directamente a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece edificios utilizados para fines domésticos.
12	Emisiones de RF CISPR 14-1	Cumple	El [EQUIPO] no es adecuado para la interconexión con otros equipos.
13	Emisiones de RF CISPR 15	Cumple	El [EQUIPO] no es adecuado para la interconexión con otros equipos.

Comelec

MANUAL DE INSTRUÇÕES TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO MODELO NDT 0



CE 0197

ADEQUADO PARA USO DA FAMÍLIA.
Este produto é apenas para uso doméstico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo: NDT 0
Tensão: 2XAAA 1.5V =
Potência: 1.5mW
Distância de operação 3~5 Mts

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES DESTES MANUAIS ANTES DE INICIAR.
NÃO MANUSEAR ESTE TERMÔMETRO DIGITAL INTERNO.**

Os textos, fotos, cores, figuras e dados correspondem ao nível técnico atual da época de impressão. Reservamo-nos o direito de modificações motivadas pelo desenvolvimento permanente da técnica em nossos produtos

GUARANTEE DOCUMENT

Thank you for purchasing this COMELEC product, this device has been checked in all its components meticulously, so we guarantee the correct operation, but for this to be the case we need that YOU read the instruction book carefully, as this will contribute to the best performance of this article.

P.G.E, S.L guarantees to the buyer of this product, a total guarantee of TWO YEARS, governed by the established conditions whose regulation is found in Royal Legislative Decree 1/2007 of 16 December, which approves the revised text of the General Law for the Defense of Consumers andUsers, (articles 114 to 127)

P.G.E, S.L is committed to repairs are completely free, labor and spare parts, including.

The Technical Assistance Service will resolve any repairs that may be required by this apparatus.

Carefully review the INSTRUCTION BOOK included, on the use, maintenance and conservation of the device.

Any anomaly that could occur due to the non-observance of such instructions will not be protected for the guarantee.

The date of sale of the device, for the purposes of warranty period, will be that which appears on the purchase invoice.

Guarantee operation: As regards all those compliance defects detected by the technical assistance, which are manifested within six months of the delivery of the goods, it is assumed that they already existed on that date, the intervention will be completely free, (unless this hypothesis is incompatible with the nature or nature of the conformity defect).

During the following eighteen months, it must be the user who demonstrates. That the lack of conformity It was coming at the time of delivery.

MANUFACTURED CHINA FOR COMELEC

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer Name. PRAGMATICA GRUPO EUROPEO, S.L

Adress: Tapissers 10 Poligono Industrial Els Mollons

Post Code, 46970 City: Alaquas VALENCIA

We declare under our responsibility that the product:

Product Description: Infrared body thermometer

Model ; NDT 0

Brand: COMELEC

It complies with the European Union legislation in compliance with the 2004/108 / EU guidelines

The standards apply:

EN 55014-1: 2006+A1:+A2:

EN 55014-2: 1997+A1:+A2:

EN 61000-3-2:2006+A1:+A2:

EN 61000-3-3:2013

Name: Pablo Gonzalez

Position : Administrador

Date: 10 Enero 2.019

Signature: 

INFORMATION ON RECYCLING

Disposal of the old appliance, the European Directive 2002/96 / EC on waste equipment Electrical and Electronic (WEEE), establishes that old appliances can not be thrownas municipal waste without normal classification. Appliances have to be collected separately with theto optimize the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment.

The symbol "container with wheels" crossed out on the product reminds you of obligation, that when you dispose of the device must be collected separately. Consumers should contact the local or retail authority to obtain information about the correct disposal of your old device.

Pragmatica Grupo Europeo, S.L

Tapissers 10 Poligono Industrial Els Mollons

46970 Alaquas VALENCIA Tfno. 963 313 252

USER

.....

DATE OF SALE

Seller's signature and stamp

IMPORTANT: To make the guarantee effective, the SELLER must fill out, sign and stamp this Certificate. To receive assistance under the conditions set forth in this certificate, please submit to the Technical Service Authorized, this document next to the Purchase Invoice.

FILA	Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
9		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El [EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos.
10		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El [EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso en todos los establecimientos que no sean domésticos, y puede usarse en establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos, siempre que la siguiente advertencia sea Atención: Advertencia: Este equipo / sistema está diseñado para uso exclusivo de profesionales de la salud. Este equipo / sistema puede causar interferencias de radio o puede interrumpir la operación de equipos cercanos. Puede ser necesario tomar medidas de mitigación, como reorientar o reubicar el EQUIPO o SISTEMA] o blindar la ubicación.
11		[Ver 6.8.3.201 a) 3) y la Figura 201]	El EQUIPO o SISTEMA] es adecuado para su uso todos los establecimientos que no sean domésticos y aquellos conectados directamente a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece edificios utilizados para fines domésticos.
12	Emisiones de RF CISPR 14-1	Cumple	El [EQUIPO] no es adecuado para la interconexión con otros equipos.
13	Emisiones de RF CISPR 15	Cumple	El [EQUIPO] no es adecuado para la interconexión otros equipos.

DOCUMENTO DE GARANTIA

Gracias por haber adquirido este producto COMELEC, este aparato ha sido chequeado en todos sus componentes minuciosamente, por lo que garantizamos el funcionamiento correcto, pero para que esto sea así necesitamos que USTED lea atentamente el libro de instrucciones, pues así contribuirá al mejor rendimiento de este artículo.

P.G.E.S.L garantiza al comprador de este producto, una garantía total de DOS AÑOS, rigiéndose por las condiciones establecidas cuya regulación se encuentra en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, (art. 114 a 127)

P.G.E.S.L se compromete a que las reparaciones sean totalmente gratuitas, mano de obra y recambios, incluidos.

El Servicio de Asistencia Técnica resolverá cualquier reparación que eventualmente pudiera precisar este aparato.

Revise atentamente el LIBRO DE INSTRUCCIONES que se incluye, sobre el uso, mantenimiento y conservación del aparato.

Cualquier anomalía que pudiera producirse por la inobservancia de tales instrucciones no quedará amparada por la garantía.

La fecha de venta del aparato, a efectos de plazo de garantía, será la que figure en la factura de compra.

Operatividad de la garantía: Por lo que se refiere a todos aquellos defectos de conformidad detectados por el técnico, que se manifiesten en un plazo de seis meses desde la entrega del bien, se supone que ya existían en dicha fecha, la intervención será totalmente gratuita, (a menos que ésta hipótesis sea incompatible con la naturaleza o la índole del defecto de conformidad).

Durante los siguientes dieciocho meses, deberá ser el usuario quién demuestre. Que la falta de conformidad ya venía en el momento de la entrega.

FABRICADO CHINA PARA COMELEC

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del Fabricante. PRAGMATICA GRUPO EUROPEO, S.L

Dirección. Tapissers 10 Polígono Industrial Els Mollons

Código Postal , 46970 Ciudad: Alaquas VALENCIA

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto:

Descripción del Producto: Termometro Digital

Modelo: NDT 0

Marca: COMELEC

Es conforme con la legislación de la Unión Europea

cumpliendo las directrices 2004/108/EU

Nombre: Pablo Gonzalez

Cargo: Administrador

Fecha: 25 Marzo 2020

Firma: 

INFORMACIÓN SOBRE EL RECICLAJE

Eliminación del electrodoméstico viejo, la Directiva Europea 2002/96 / CE sobre residuos de aparatos eléctricos y Electrónicos (RAEE), establece que los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados como basura municipal sin clasificar normal. Aparatos tienen que ser recogidos por separado con el fin de optimizar la recuperación y reciclado de los materiales que contienen y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo "contenedor con ruedas" tachado en el producto le recuerda su obligación, que cuando se deshaga del aparato debe ser recogido por separado.

 Los consumidores deben contactar con la autoridad local o minorista para obtener información sobre la correcta eliminación de su viejo aparato.

Pragmatica Grupo Europeo, S.L

Tapissers 10 Polígono Industrial Els Mollons

46970 Alaquas VALENCIA Tfno. 963 313 252

USUARIO:

FECHA DE VENTA

Firma y sello del vendedor

IMPORTANTE:

Para hacer efectiva la garantía, el VENDEDOR debe llenar, firmar y timbrar este Certificado. Para recibir atención bajo las condiciones expuestas en este certificado, sírvase presentar al Servicio Técnico Autorizado, este documento junto a la Factura de Compra.

Table2-Guidance and MANUFACTURER'S declaration -electromagnetic IMMUNITY-for all EQUIPMENT and SYSTEMS

Guidance and MANUFACTURER'S declaration -ELECTROMAGNETIC IMMUNITY			
The [EQUIPMENT or SYSTEM] is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the [EQUIPMENT or SYSTEM] should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY test	IEC 60601 Test level	Compliance Level	Electromagnetic environment guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV Contact ± 8 kV Air		Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient / burst IEC 61000-44	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines		Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	1 kV) line(s) to line(s) g ± 2kV line(s) to earth		Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	< 5% U _T (> 95% dip in U _T) for 0,5 cycle (40% U _T (60% dip in U _T) for 5 cycles 70% U _T (30% dip in U _T for 25 cycles (> 95% dip in U _T) for 5 s		Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the [EQUIPMENT or SYSTEM] requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the [EQUIPMENT or SYSTEM] be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3A/m		Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE U _T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

10

19



INSTRUCTIONS MANUAL INFRARED BODY THERMOMETER MODEL NDT 0



SUITABLE FOR FAMILY USE.
This product is for home use only.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model : NDT 0
The rated power : 2XAAA 1,5V =
Power : 1,5mW
Operation Distance : 3 ~ 5 Mts

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY OF THIS MANUAL BEFORE STARTING.

DO NOT HANDLE THIS INFRARED BODY THERMOMETER INTERNALLY.

The texts, photos, colors, figures and data correspond to the current technical level from the moment they have been printed. We reserve the right to modifications motivated by the permanent development of the technique in our

ROW	Guidance and MANUFACTURER'S declaration -ELECTROMAGNETIC EMISSIONS EMISSIONS: for all EQUIPMENT and SYSTEMS		
1	Guidance and declaration of the MANUFACTURER - ELECTROMAGNETIC EMISSIONS		
2	The [EQUIPMENT or SYSTEM] is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the [EQUIPMENT or SYSTEM] should assure that it is used in such an environment.		
3	Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
4	RF Emissions CISPR 11	Group 1	The [EQUIPMENT or SYSTEM] uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
5	RF Emissions CISPR 11	Group 2	The [EQUIPMENT or SYSTEM] must emit electromagnetic energy in order to perform its intended function. Nearby electronic equipment may be affected.
6	RF Emissions CISPR 11	Class (A or B)	
7	Harmonic emissions IEC 61000-3-2	[Class A, B, C, D or Not applicable]	
8	Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	[Complies or Not applicable]	
9		[See 6.8.3.201 a) 3)and Figure 201]	The [EQUIPMENT or SYSTEM] is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public lowvoltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
10		[See 6.8.3.201 a) 3)and Figure 201]	The [EQUIPMENT or SYSTEM] is suitable for use in all establishments other than domestic, and may be used in domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes, provided the following warning is heeded: Warning: This equipment/system is intended for use by healthcare professionals only. This equipment/ system may cause radio interference or may disrupt the operation of nearby equipment. It may be necessary to take mitigation measures, such as re-orienting or relocating the EQUIPMENT or SYSTEM] or shielding the location.
11		[See 6.8.3.201 a) 3)and Figure 201]	The EQUIPMENT or SYSTEM] is suitable for use in all establishments other than domestic and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
12	RF emissions CISPR 14-1	Complies	The [EQUIPMENT] is not suitable for interconnection with other equipment.
13	RF emissions CISPR 15	Complies	The [EQUIPMENT] is not suitable for interconnection with other equipment.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the infrared body thermometer. Infrared Thermometer TI7150 is mainly used for patient's body temperature measurement. Usually it is operated by medical staffs, patient himself or his families. And it cannot be used for life support or rescue. It will not cause any accident even if the device is invalid. It cannot be used for special or emergency measurements. Suitable for all different ages, infrared body thermometer is used for monitoring human body temperature. This infrared thermometer can be also used to measure the temperature of objects such as bath water, milk or others. Its non-contact design makes this infrared thermometer safer and cleaner than most of other thermometers. This infrared thermometer can even be used while a child is sleeping.

'Intensive measurement technology' has been adopted, which is with exclusive patent. The thermometer will measure many times one second. The measuring data will be more correct because the average value will be displayed. Please read the following instructions carefully before operation. With proper care and use, it will be reliable for many years.

SAFETY PRECAUTIONS

In order to enable you use the thermometer safely and properly and keep away from the harm because of misusing, please note the warning signs and symbols in the manual. Warning signs, symbols and their meanings are explained as follows:

	Warning	Casualties may occurred when misuse
	Note	Misuse may cause personal injury or product damaged.
		Operating instructions

SYMBOLS

	Person/Objetc/ModE		Memory
	Scan		Keep Dry
	Frágile, Handle with care		This way up
	Fabricante		Standby
	Authorised Representative In The Comunity European		
	European Union' s Waste Electrical and Electric Equipment in accordance with Article 11 (2) Of Directive 2002/961EC WEEE) To protect the environment, product must be disposed at the definite places according to your national or local regulations		

SPECIFICATIONS

Measuring Range:

Body: 34,0°C ~ 42,1°C (93,2°F ~107,7°F)

Object: 5°C ~100°C (41°F ~ 212°F)

Accuracy:

Body 0,2°C (36,0°C ~ 39,0°C)
0,3°C (34,0°C ~36,0°C o 39,0°C ~ 42,1°C)
Objeto: 1°C

Measuring position: Forehead

Memory: 10 readings

Operation distance: 3 ~ 5Cm

Operating environment : 5°C ~ 35,0°C 85%RH
700HPA ~ 1060HPA

Transport/Storage 25°C ~ 55,0°C 95%RH

environment 500HPA ~ 1060HPA

Dimension: 134x48x31 mm

Expected service life: 2 Years

Power: 2xAAA 1.5V alkaline batteries

Power consumption 1. 5mW

Battery Life 1 Year

Weight: 76g (without battery)

WARRANTY CONDITIONS:

- 1) Repair the thermometer for free within one year from the date of purchase if used correctly. Service: The thermometer should be returned to manufacturers and repaired by professionally trained people.
2. In the warranty period, if the units fail, you can return it to the store you bought or to our headquarters along with this Product Warranty.
3. The following situation cannot be repaired for free:
 - Products damaged by misuse or user review without written factory permission.
 - Products damaged by collision or fall.
 - Products damaged by force majeure, such as fires, earthquakes, floods, and other abnormal voltages.
 - Products damaged by failure do not follow instructions.
 - Remove or remove the no series and repair labels from the products.
 - Consumables
 - No failure of the product itself
4. Take care of this Product Warranty, no additional warranty card will be issued if lost.
5. We repair the thermometer free of charge in accordance with this Product Warranty instruction. However, this warranty does not restrict the legal rights of customers.

Note:

The manufacturer will provide circuit diagrams, descriptions of component parts lists, Calibration instructions to assist the designated service person to repair the parts.

COMELEC PRODUCT WARRANTY

- 1) Free repair within one year from the date of purchase if used correctly.
2. In the warranty service request, you must have a stamp of the date of purchase and the place of purchase (including name and address). Be sure to buy this product with the store seal on this Warranty.
3. Out of warranty, repair service will be charged.
 - Do not reissue, please keep this warranty safely.

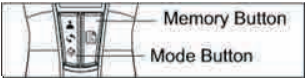
Taking a Reading - Object

- 1. If the thermometer is off, press the 'Power' button to switch the thermometer on.
- 2. Press button to set the mode of object measurement. The screen should appear the follow picture.
- 3. Aim the front of the thermometer at the object. Hold the thermometer approximately 3 to 5 cm.
- 4. Short press the button. The screen should appear the follow picture:
- 5.Heading beep , the temperature measurement value will be displaded for 2 seconds. The display will illuminate for 3 seconds.
- 6.The thermometer will automatically beep and shut-off after approximately one minute of non-use.

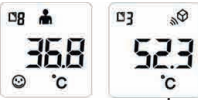


Memory Recall.

- 1. Press the ' ' button to recall up to 10 measurement results stored in memory.



- 2. Thea symbol or symbol will indicate a person or object temperature which was taken.
- 3. The happy face or sad face symbol will appear 5 seconds after viewing the measurement results stored in memory.

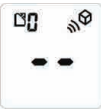


NOTE:

After 10 measurement results have been stored in the memory, the oldest reading will be automatically deleted.

Clearing Memory

- 1. Press the Power button to turn the thermometer on.
- 1. To clear the memory, simply hold the button down until the thermometer beeps and two horizontal lines appear.



Cleaning & Storage

To ensure accurate measurements, clean the lens before and after each use. Fingerprints and dirt can cause inaccurate readings.

To Clean

- Use an alcohol swab or a soft cotton swab moistened with alcohol to clean the thermometer lens.
- Do not use paper towels, because the fibers may scratch the lens.
- Do not use water to clean the lens or thermometer.
- Only use a soft dry cloth to clean the thermometer
- Make sure that liquid won't enter the interior of the thermometer.
- Never use abrasive cleaning agents, thinners or gasoline to clean.
- Do not immerse into water or other cleaning liquids.



TO STORE

- Remove the battery if the thermometer will not be used for an extended period of time.
- Store in a sun-free and dust-free dry area at a temperature between -25 °C —55 °C (-13 °F ~ 131°F) with relative humidity not exceeding 95%.
- Protect the thermometer from severe impact or shock. Keep stored in the protective storage bag.

WARNING

The measurement result of this IR thermometer is not intended as a substitute for consultation with your physician.

WARNING

It is very dangerous if the patients make self-judgment and treatment according to the measurement results. So please get the treatment according to the doctor's guidance.

Self-judgement may worsen the illness. The thermometer is only for forehead temperature. So don't use for other parts (such as in the ear).

Otherwise, the thermometer may hurt the body.

If the infrared probe is damaged or dirty, it may cause incorrect measurement results.

When the infrared probe is dirty, please wipe with soft and dry fabric gently.

Keep the thermometer in measure location for 30 minutes before operation if there is a big difference in temperature between storage site and measuring site.

Do not measure body temperature within 30 minutes after meal, sports or bath.

Otherwise measurement results may get incorrect. Please note the battery polarity when replace the battery

Otherwise it may cause leakage, heat, rupture even damage to the thermometer.

The thermometer should be used in working temperature range, please check the product label.

Otherwise the infrared thermometer may not work or make the measurement incorrect. The operator cannot touch battery and patients at the same time

Please pay attention to the angle of the thermometer's front part to prevent hands from scratching

IMPORTANT NOTE

Keep the infrared body thermometer far from the place where kid can touch.

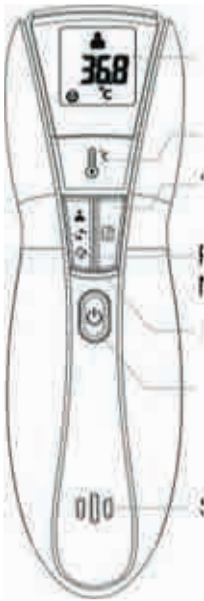
The measurement result cannot be substituted for the consultation from doctors

Keep product in place away from direct sunshine, high temperature, heavy humidity, dust, fire-side, easy shock and vibration areas.

Please do not use the thermometer in electromagnetic interference environment

UNIT

OVERVIEW



LCD Display

SCAN Button

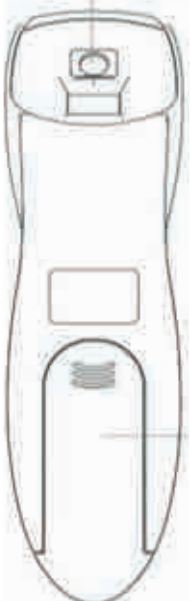
MEM Button
(memory)

Person/Object
Mode Button

Led light

Power Button

Speaker



Infrared Lens

Cover Battery

FRONT

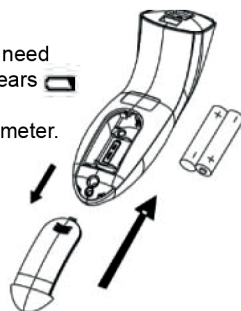
REAR

LCD Display	MEANING	DESCRIPTION
°C/°F	Fahrenheit Celsius	
	Forehead Scan Mode	
	Object scan mode	
	Memory symbol and measurement mode	
	Scanning in progress	
	Low Battery	Unit will work;replace batteries soon
	Happy Face	Indicates temperature is lower than 104°F.38°C
	Sad Face	Indicates temperature is over 104°F.38°C
	Measurement is below normal temperature range.	Retake temperature ensuring proper positioning
	Measurement is above normal temperature range	Retake temperature ensuring proper positioning
	Operating temperature is outside of the permissible range (32°-104°F/ 0-40°C)	Take thermomter to a room where the temperatuer is within the permissible range. Wait 45 minutes to stabilize thermometer .
	Blank display	Check battery polarity.May need to replace batteries.
	Low battery warning	Replace the batteries immediately

REPLACING THE BATTERY

When the battery symbol appears on the screen, the batteries will need to be replaced soon. When the letters 'LO' and the battery symbol appears on the display, the batteries need to be replaced before taking another measurement. Rechargeable batteries also can be used in this thermometer.

1. Gently slide the battery cover back.
2. Carefully remove the old batteries and properly discard.
3. Insert new batteries according to the proper polarity
4. Slide the battery cover back on.


NOTE:

Please properly dispose of the batteries away from children and heat.

Please remove the battery if you do not use the infrared thermometer for a long time.

In order to protect the environment, please send the waste batteries to the appropriate collection points according to the national or local laws.

OPERATING GUIDE
Switching Between Person or Object

1. Press the 'Power' button to switch on the thermometer
2. Press and hold both the button to change the measuring mode of person and object.



Object



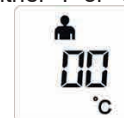
Body

NOTES:

- a. Anthropometric mode: the measurement results have been amended to the oral temperature.
- b. Objects mode is calibration mode. Calibrate once every two years.

Switching Between Fahrenheit or Celsius

1. Press the 'Power' button to switch on the thermometer.
2. Press and hold both the and buttons for about 3 seconds. This will change the mode to either °F or °C. Once the thermometer beeps, the unit is ready for measurement.


Taking a Reading-Person

1. If the thermometer is off, press the 'Power' button to switch the thermometer on.
2. Please remove hair,aim the front of the thermometer upon the person's forehead. Hold the thermometer approximately 3 to 5 cm away from the forehead.

NOTE: Attempting to take a measurement anywhere else on the body may result in an inaccurate reading.

- 3.Short press the button. The screen should appear the follow picture.
- 4.Heading beep ,the temperature measurement value will be displayed for 2 seconds. The display will illuminate for 3 seconds.

NOTE: A happy face symbol will appear on the display if the temperature is below 38.°C (100.4°F). If the temperature reading is above 38.0 °C (100.4°F), a sad face symbol will appear.

If the temperature is outside of the thermometer's sensory range, 'LO' or 'Hi' will appear on the display. However, if the temperature is outside of the thermometer's permissible measurement range, 'Err' will appear on the display.

- 5.The thermometer will automatically beep and shut-off after approximately one minute of non-use.

Helpful Hints

- For accurate results, please do the temperature measurement at least 30 minutes after exercising, bathing or returning from the outdoors.
- Wait at least 1 minute between 2 measurements.
- If multiple readings are taken in a short period of time, use the average of those readings.
- Because everyone's temperature varies slightly, keep a record of your body temperature to serve as a reference when judging a fever.

