



Modelo: A200
Termómetro infrarrojo
MANUAL DEL USUARIO



A TENER EN CUENTA:
 ESTE PRODUCTO SANITARIO DEBE UTILIZARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES PARA GARANTIZAR LECTURAS PRECISAS.

File No.: A200-OPE V.1.2.2020/05

Poner en ON/OFF la luz Led

Este medidor proporciona luz Led para ayudar a los usuarios a colocar el termómetro en la posición correcta.

asegurese de que el termómetro esté OFF antes de poner en ON/OFF la Luz Led.

- Pulsar prolongadamente el botón de medición durante algunos segundos hasta que la señal -- °C o °F se muestre en el panel LCD.
- Soltar el botón de medición, a continuación, pulsar brevemente el botón ON/OFF, la señal -- Led u OFF se mostrará en la pantalla LCD como se muestra en la figura.
- Pulsar rápidamente el botón de medición, y seleccionar Led o OFF para poner en ON/OFF la luz Led.

Cambiar las pilas

El termómetro viene con dos pilas alcalinas AAA de 1.5 V. El medidor mostrará para avisarle cuando la batería del medidor se está agotando; se deben seguir los siguientes pasos para cambiar las pilas inmediatamente.

- Retirar la tapa de la batería según la dirección de la flecha.
- Retirar las pilas viejas y sustituir por dos pilas alcalinas de 1.5 V de tamaño AAA. Teniendo cuidado de hacer coincidir las indicaciones Positivas (+) y Negativas (-).

Propietario del Sistema
 Gracias por comprar el termómetro de infrarrojos A200. Se ruega leer este manual de instrucciones, para poder utilizar este termómetro de forma segura y correcta. Se ruega guardar este manual de instrucciones para futuras consultas. Este innovador producto sanitario utiliza tecnología avanzada de infrarrojos (IR) para medir la temperatura de forma instantánea y precisa en la frente o el objeto.

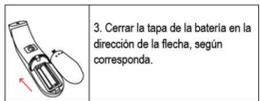
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD LEER ANTES DE SU USO
 Siempre deben tomarse las siguientes precauciones básicas de seguridad.

- La supervisión cercana es necesaria cuando el termómetro es usado por, sobre o cerca de niños, personas discapacitadas o inválidas.
- Utilizar el termómetro solo para el uso previsto que se describe en este manual.
- No utilizar el termómetro si no funciona correctamente o si ha sufrido algún daño.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO

CONTENIDOS

ANTES DE EMPEZAR	02
Precauciones y advertencias	02
Restricciones de uso	03
Uso previsto	03
Cómo funciona	04
Características destacadas	04
Resumen del medidor	04
Pantalla de visualización	05
Modo de visualización	05
Selección de la unidad de temperatura	05
Poner en ON/OFF la luz Led	06
Cambiar las pilas	06
INFORMACIÓN DETALLADA	07
Acerca de la temperatura corporal normal y la fiebre	07



NOTA:
 1. Aunque el termómetro funciona cuando aparece, recomendamos cambiar las pilas para obtener un resultado fiable.
 2. Retirar las pilas si se almacenan durante un largo período de tiempo.
 3. Las baterías deben mantenerse fuera del alcance de los niños.
 Si se enferman, se debe acudir inmediatamente al médico.

INFORMACIÓN DETALLADA
Acerca de la temperatura corporal normal y la fiebre

La temperatura en la zona de la frente y las sienes difiere de la temperatura interna, que se toma por vía oral o rectal. La vasodilatación, un efecto que constriñe los vasos sanguíneos y enfría la piel, puede ocurrir durante las primeras etapas de la fiebre. En este caso, la temperatura medida por el termómetro de infrarrojos A200 puede ser inusualmente baja. Por lo tanto, si la medición no coincide con la propia percepción del paciente o es inusualmente baja, repetir la medición al día siguiente. Como referencia, también se puede medir la temperatura interna del cuerpo utilizando un termómetro convencional oral o rectal. La temperatura corporal puede variar de un individuo/ persona a otro. También varía según la ubicación en el cuerpo y la hora del día. A continuación se muestran los rangos estadísticos normales de los diferentes sitios. Se debe tener en cuenta que las temperaturas medidas desde diferentes lugares, incluso al mismo tiempo, no deben ser comparadas directamente. La fiebre indica que la temperatura del cuerpo es más alta de lo normal. Este síntoma puede ser causado por una infección, exceso de ropa o inmunización. Algunas personas pueden no tener

REALIZAR LA PRUEBA
 Como termómetro de medición del cuerpo
 Como termómetro de medición de objetos

MEMORIA
 Recuperar la memoria
 Borrar la memoria

MANTENIMIENTO
 Cuidado y mantenimiento
 INDICACIÓN DE AVERÍAS
 INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO
 ESPECIFICACIONES
 ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO
 REFERENCIA NORMATIVA
 Normas del aparato
 Clasificación
 Compatibilidad electromagnética
 GARANTÍA

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE DE LA EMC

ANTES DE EMPEZAR
Precauciones y advertencias

Como con cualquier termómetro, la técnica adecuada es crucial para obtener lecturas de temperatura precisas. Se ruega leer este manual detenidamente y con cuidado antes de su uso.

- Utilizar siempre el termómetro en un intervalo de temperatura de funcionamiento de 10 a 40°C, y de humedad relativa de 15 a 95%.
- Utilizar guardar el termómetro en un lugar seco y fresco de entre -25 a 55°C (-13°F to 131°F) y de humedad relativa de 15 % a 95 %.
- El dispositivo no requiere calibración. El producto ha sido calibrado antes de la inspección de fábrica.
- El aparato no contiene piezas reparables por el usuario.
- El usuario debe comprobar que el equipo funciona de forma segura y asegurarse de que está en condiciones de funcionar correctamente antes de su uso.
- El fabricante no requiere que otras personas realicen esas inspecciones preventivas.
- No se permite realizar modificación a este equipo.

febre incluso cuando están enfermas. Entre ellas se incluyen, entre otros, los bebés menores de 3 meses, las personas con sistemas inmunológicos comprometidos, las personas que toman antibióticos, esteroides o antiinflamatorios (aspirina, ibuprofeno, paracetamol) o las personas con ciertas enfermedades crónicas. Consultar al médico cuando se sienta enfermo aunque no tenga fiebre.

Tabla 1 Intervalo de temperatura normal de varios lugares del cuerpo

Oral	0,6°C (1°F) o más por encima o por debajo de 37°C (98,6°F)
Rectal/óido	0,3°C a 0,6°C (0,5°F a 1°F) más alta que la temperatura oral
Axilar (axila)	0,3°C a 0,6°C (0,5°F a 1°F) más baja que la temperatura oral

REALIZAR LA PRUEBA
Como termómetro de medición del cuerpo

- Primero pulsar el botón «ON/OFF» para encender el termómetro.
- Pulsar el interruptor de modo para seleccionar el modo de cuerpo. La unidad de temperatura parpadea.
- Mover la sonda cerca de la frente y hacer mediciones. Hay que asegurarse de que la sonda esté plana y cerca de la frente, no en ángulo. Realizar una medición de la frente a una distancia de 3 cm.
- Leer el resultado. El resultado de la medición se hará en 1 segundo. La lectura se muestra junto con la iluminación LED y un largo pitido informa sobre la medición de la temperatura, y después de un tiempo otro pitido corto, confirmando

- El aparato no es apto para ser utilizado en presencia de mezclas anestésicas inflamables con aire, con oxígeno u óxido nítrico.
- El fabricante proporcionará diagramas de circuitos, listas de componentes, descripciones, instrucciones de calibración para ayudar al PERSONAL DE SERVICIO en la reparación de las piezas.
- Evitar la luz solar directa.
- Evitar que el termómetro se caiga, si esto ocurre y cree que el termómetro puede estar dañado, contactar con el servicio de atención al cliente inmediatamente.
- No tocar las lentes.
- No desmontar el termómetro.
- Siempre deben respetarse las precauciones básicas de seguridad, especialmente cuando el termómetro se utiliza en o cerca de niños y personas discapacitadas.
- Este termómetro no tiene como objetivo sustituir la consulta con un médico.
- Siempre deben respetarse las precauciones básicas de seguridad, especialmente cuando el termómetro se utiliza en o cerca de niños y personas discapacitadas.
- Este termómetro no tiene como objetivo sustituir la consulta con un médico.
- Cuando la temperatura medida esté dentro del intervalo de temperatura de la fiebre de ≥37,8°C (100,04°F) y <42,9°C (109,22°F), como indica el LED rojo de la pantalla, consultar con su médico inmediatamente.

Restricciones de uso

Este termómetro está clínicamente probado para realizar mediciones precisas de temperatura. Sin embargo, hay que tener en cuenta que la precisión no se puede garantizar cuando el termómetro no está limpio. Comprobar que la sonda está limpia antes de hacer una medición.

Uso previsto
 El termómetro de infrarrojos A200 está destinado a la medición y monitorización intermitente de la temperatura del cuerpo humano a partir de la medición de la frente en el hogar, los centros sanitarios y el hospital.

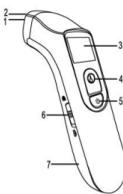
Se recomienda una medición de control con un termómetro convencional en los siguientes casos:
 1. Si la lectura es sorprendentemente baja.
 2. Para los recién nacidos, hasta 100 días de edad.
 3. Para niños menores de tres años con un sistema inmunológico debilitado o que reaccionan inusualmente en presencia o ausencia de fiebre.

Cómo funciona
 El termómetro mide el calor infrarrojo generado por la superficie de la piel sobre el vaso sanguíneo y su tejido circundante. El termómetro lo convierte en un valor de temperatura.

NOTA:
 El termómetro no emite energía infrarroja.

Características destacadas
 • Medición que no requiere cobertura de la sonda, con lo que se ahorra el costo de su sustitución.
 • Se apaga automáticamente si se deja inactivo durante 30 segundos.
 • La función de memoria le permite recordar hasta 25 resultados anteriores.
 • Pantalla LCD de fácil lectura con luz verde en un ambiente oscuro.
 • Color visible de la fiebre (rojo) y medición en curso (verde).

- Resumen del medidor**
- Sensor de infrarrojos
 - Luz Led
 - Pantalla de visualización
 - Botón de medición/memoria
 - Botón ON/OFF
 - Selector de modo
 - Cubierta de las pilas



Pantalla de visualización



- Indicación de modo de cuerpo
- Indicación de modo de objeto
- Indicación de memoria
- Lectura de temperatura
- Unidad de temperatura
- Indicador batería

Modo de visualización
 Se pueden seleccionar dos modos.

- Modo de cuerpo**
 Este modo se utiliza para medir la temperatura de la frente
- Modo de objeto**
 Este modo se utiliza para medir la temperatura del objeto.

Selección de la unidad de temperatura

Este medidor proporciona dos unidades de medida utilizadas para indicar la temperatura del cuerpo/objeto, °C o °F, para la selección que se prefiere.

- Asegurarse de que el termómetro esté OFF antes de seleccionar la unidad de temperatura.
- Pulsar prolongadamente el botón de medición durante 5 segundos hasta que la señal -- °C o °F se muestre en la figura. Volver a pulsar el botón de medición para seleccionar la unidad °C o °F.

MEMORIA
Recuperar la memoria

Este termómetro almacena las 25 lecturas más recientes

- Asegurarse de que el termómetro esté OFF antes de recuperar la memoria.
- Pulsar para entrar en el modo de memoria.
- Cada vez que se pulsa el botón de memoria, se muestra un resultado en el orden de las fechas (el último resultado se muestra primero), junto con el "MEM" y el número (del 1 al 25). El LED en verde o rojo aparecerá según la lectura de la memoria. Cuando la memoria está llena, el resultado más antiguo se borra a medida que se añade el nuevo. Cuando aparece el último registro en la pantalla, pulsar el botón de memoria de nuevo para volver al primer registro.
- Salir de la memoria. Pulsar el botón ON/OFF para salir de la memoria o mantener el medidor en reposo durante 30 segundos para apagarse automáticamente.

Borrar la memoria

- Borrar el registro desconectando la batería y apagando el aparato

5

MANTENIMIENTO
Cuidado y mantenimiento

- La sonda no es resistente al agua. Limpiar con un bastoncillo de algodón limpio y seco para limpiar la sonda por dentro.
- El cuerpo del termómetro no es resistente al agua. No poner el termómetro bajo un grifo o sumergirlo en agua. Utilizar un paño suave y seco para limpiarlo. No utilizar limpiadores abrasivos.
- Guardar el termómetro en un lugar fresco y seco. Sin polvo y lejos de la luz solar directa.

INDICACIÓN DE AVERÍAS

AVERÍA O SÍMBOLO DE AVERÍA	DESCRIPCIÓN DE AVERÍAS	MEDIDA CORRECTIVA
No hay pantalla en el panel LCD	Las pilas se han agotado. Polaridad de las pilas incorrecta.	Cambiar las pilas. A tener en cuenta: El lado (+) de la pila debe orientarse hacia arriba.
La medición no es posible (o se muestra un valor anómalo)	El termómetro no está listo.	Esperar hasta que aparezca el símbolo °C.
Se muestra un valor de temperatura anómalo.	La punta de la sonda está sucia o dañada. ¿Se ha oído un pitido después de pulsar el botón ON?	Limpiar la punta de la sonda y repararla. Hay que esperar a que el pitido antes de retirar el termómetro del oído o de la frente.
Se muestra el símbolo LO o HI	La temperatura medida está fuera del intervalo de medición. Temperatura -LO <32°C (89,6°F) Temperatura -HI ≥ 42,9°C (109,22°F).	Comprobar que la punta de la sonda está limpia y que el termómetro está bien colocado en la frente.
Se muestra el símbolo	Las pilas se han agotado.	Cambiar las pilas.

ESPECIFICACIONES

Modelo	A200
Intervalo de medición	Cuerpo/Frente: 32,0-42,9°C (89,6-109,22°F) Objeto: 0,0°C a 99,9°C (32,0°F a 211,8°F)
Resolución de la pantalla	0,1°C / 0,1°F

12

Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto ± 8 kV Aire ± 15 kV	Contacto ± 8 kV Aire ± 15 kV	Los pisos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si el suelo está cubierto con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos el 30%
---	---------------------------------	---------------------------------	---

Exposición i antirrayos IEC 61000-4-4	± 2 kV para las líneas de suministro de energía ± 1 kV para las líneas de entrada/salida	N/A	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
---------------------------------------	--	-----	---

Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo común	N/A	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
---------------------	---	-----	---

Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sull'alimentazione linee di input IEC 61000-4-11	0% UT, 0,5 ciclo @ A0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0% UT, 1 ciclo y 70% UT, 25/30 ciclos 0% UT, 250/300 ciclos	N/A	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario del termómetro de infrarrojos A200 requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el termómetro de infrarrojos A200 se alimente de una fuente de alimentación ininterrumpida o de una batería.
--	---	-----	---

Frecuencia de potencia (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m 30 A/m	30 A/m 30 A/m	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia deben estar a niveles característicos de una ubicación normal en un entorno comercial u hospitalario típico.
---	------------------	------------------	--

NOTA: UT es el voltaje de ca previo a la aplicación del nivel de prueba.

11

Err	La temperatura ambiente está fuera del intervalo de temperatura de funcionamiento o está cambiando demasiado rápido.	Para asegurar una medición precisa, dejar que el termómetro descanse a temperatura de funcionamiento durante 30 minutos antes de usarlo.
-----	--	--

INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO

SÍMBOLO	REFERENTE	SÍMBOLO	REFERENTE
SN	Número de serie		Fabricante
	Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente		Aparato de tipo BF
	Signa las instrucciones de uso		Conservar en un lugar fresco y seco
	Fecha de fabricación	LOT	Número de lote
	Disposición WEEE		Dispositivo médico según a la Directiva 93/42 / CEE

Prueba de inmunidad

Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
RF conducida IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	N/A El equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil no debe utilizarse más cerca de ninguna parte del termómetro de infrarrojos A200, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.
RF radiada IEC 61000-4-3	6Vrms en la banda ISM entre 150 kHz y 80 MHz 80 MHz a 2,7 GHz	El termómetro de infrarrojos A200 está destinado a ser utilizado en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones de radiofrecuencia medidas por transmisores de RF tipo, de infrarrojos A200 puede ayudar a prevenir la interferencia electromagnética manteniendo una distancia mínima entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil (transmisores) y el termómetro de infrarrojos A200, como se recomienda a continuación, de acuerdo con la máxima potencia de salida del equipo de comunicaciones. Donde p es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores fijos de RF según determina un estudio electromagnético del lugar, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento de cada rango de frecuencia b Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo:

13

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética, para todos los EQUIPOS y SISTEMAS que no son de SOPORTE VITAL

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética

El termómetro de infrarrojos A200 está destinado a ser utilizado en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del termómetro de infrarrojos A200 debe asegurarse de que se utiliza en ese entorno.

Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el EQUIPO o SISTEMA, para EQUIPOS y SISTEMAS que no son de SOPORTE VITAL

Distancia de separación recomendada	800 MHz a 2,5 GHz
Donde p es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores fijos de RF según determina un estudio electromagnético del lugar, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento de cada rango de frecuencia b Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo:	

Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el EQUIPO o SISTEMA, para EQUIPOS y SISTEMAS que no son de SOPORTE VITAL

Distancia de separación según la frecuencia del transmisor (m)	150 kHz a 80 MHz	80 MHz a 800 MHz	800 MHz a 2,7 GHz
0.01	/	0.12	0.23
0.1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23

Distancias de separación según la frecuencia del transmisor (m)

Distancia de separación según la frecuencia del transmisor (m)	150 kHz a 80 MHz	80 MHz a 800 MHz	800 MHz a 2,7 GHz
0.01	/	0.12	0.23
0.1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23

14

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el intervalo de frecuencia superior.

NOTA 2 Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. El electromagnetismo se ve afectado por la absorción y el reflejo de las estructuras, los objetos y las personas. debe considerarse un estudio del emplazamiento electromagnético.

Si la intensidad de campo medida en el lugar en que se utiliza el termómetro de infrarrojos A200 excede el nivel de conformidad de RF aplicable más arriba, deberá observarse el termómetro de infrarrojos A200 para verificar el funcionamiento normal. Si se observa un rendimiento anómalo, tal vez sea necesario adoptar medidas adicionales, como la reorientación o la reubicación del termómetro de infrarrojos A200.

Por encima del rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 3 V/m.

ELIMINACIÓN DEL DISPOSITIVO

Respete las normas aplicables a la eliminación del dispositivo. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Se requiere que todos los usuarios entreguen todos los dispositivos eléctricos o electrónicos, independientemente de si contienen sustancias tóxicas, a un punto de recolección municipal o comercial para que puedan eliminarse de una manera ambientalmente aceptable. Retire las baterías antes de desechar el dispositivo. No deseche las baterías usadas en la basura doméstica, sino en una estación de recolección de baterías en un sitio o tienda de reciclaje.

REFERENCIA NORMATIVA
Normas del aparato:

El aparato corresponde a los requisitos de la norma para los termómetros de infrarrojos IEC 60601-1-2: 2014 IEC 60601-1-2: 2012 ISO 80601-2-56: 2017

Clasificación:
 Tipo de protección contra descargas eléctricas: Equipo con alimentación interna
 Parte aplicada: Tipo BF

Modo de funcionamiento: Funcionamiento continuo
 EMC: tipo B clase I
 Incluye el grado de protección contra la entrada de materiales extraños: IP22

IP22 significa que la carcasa de este producto puede hacer frente a la caída del agua en la superficie cuando la carcasa se desvía 15 grados de la superficie horizontal.

Compatibilidad electromagnética:
 El dispositivo cumple con las disposiciones de la norma IEC 60601-1-2

Se cumplen las estipulaciones de la Directiva de la UE 93/42/EEC para la clase de producto sanitario IIa.
 * (Alteraciones técnicas reservadas)

Núm. de identificación del software: A200 V.1.0

15

En el caso de transmisiones con una potencia máxima de salida no limitada arriba, la distancia de separación recomendada en metros (m) se puede calcular mediante la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, la distancia de separación se aplica para el rango de frecuencia superior.

NOTA 2 Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.

NOTA 3 Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.

Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el EQUIPO o SISTEMA, para EQUIPOS y SISTEMAS que no son de SOPORTE VITAL

Distancias de separación recomendadas entre equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el equipo de infrarrojos A200

Distancia de separación recomendada	800 MHz a 2,5 GHz
Donde p es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores fijos de RF según determina un estudio electromagnético del lugar, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento de cada rango de frecuencia b Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo:	

Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones de RF portátil y móvil y el EQUIPO o SISTEMA, para EQUIPOS y SISTEMAS que no son de SOPORTE VITAL

Distancia de separación según la frecuencia del transmisor (m)	150 kHz a 80 MHz	80 MHz a 800 MHz	800 MHz a 2,7 GHz
0.01	/	0.12	0.23
0.1	/	0.38	0.73
1	/	1.2	2.3
10	/	3.8	7.3
100	/	12	23

16

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el intervalo de frecuencia superior.

NOTA 2 Estas directrices pueden no ser aplicables en todas las situaciones. El electromagnetismo se ve afectado por la absorción y el reflejo de las estructuras, los objetos y las personas.

Si la intensidad de campo medida en el lugar en que se utiliza el termómetro de infrarrojos A200 excede el nivel de conformidad de RF aplicable más arriba, deberá observarse el termómetro de infrarrojos A200 para verificar el funcionamiento normal. Si se observa un rendimiento anómalo, tal vez sea necesario adoptar medidas adicionales, como la reorientación o la reubicación del termómetro de infrarrojos A200.

Por encima del rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo