

Elektromagnetische Störaussendungen		
Das Thermometer ist in einer wie unten angegebenen elektro-magnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung benutzt wird.		
Störaussendungs-Messungen	Übereinstimmung	Elektromagnetische Umgebung – Leitlinie
HF Aussendung nach CISPR 11	Gruppe 1	Das Thermometer verwendet HF-Energie ausschließlich für seine interne Funktion. Daher ist seine HF-Aussendung sehr gering und es ist unwahr-scheinlich, dass benachbarte elektronische Geräte gestört werden.
HF Aussendung nach CISPR 11	Klasse B	Das Thermometer ist für den Gebrauch in allen Ein-richtungen, einschließlich denen im Wohnbereich und solchen geeignet, die un-mittelbar an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude versorgt, die zu Wohnzwecken benutzt werden.
Aussendung von Oberschwingungen nach IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	
Aussendungen von Spannungs-schwankungen / Flicker nach IEC 61000-3-3	Nicht zutreffend	

Elektromagnetische Störfestigkeit		
Das Thermometer ist in einer wie unten angegebenen elektro-magnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung benutzt wird.		
Störfestigkeits-Prüfungen	IEC 60601-1 Prüfpegel	Übereinstimmungs-Pegel
Entladung statischer Elektrizität (ESD) nach IEC 61000-4-2	± 6 kV Kontakt-entladung ± 8 kV Luft-entladung	± 6 kV Kontakt-entladung ± 8 kV Luft-entladung
Magnetfeld bei 50/60 Hz nach IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht zutreffend	

Elektromagnetische Störfestigkeit		
Das Thermometer ist in einer wie unten angegebenen elektro-magnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung benutzt wird.		
Störfestigkeits-Prüfungen	IEC 60601-1 Prüfpegel	Übereinstimmungs-Pegel
Gestörte HF Ströfge nach IEC 61000-4-3	3 V/m	3 V/m
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.		
Anmerkung 2: Diese Leitlinien mögen nicht in allen Fällen anwendbar sein. Die Ausbreitung elektro-magnetischer Größen wird durch Absorptionen und Reflexionen der Gebäude, Gegenstände und Menschen beeinflusst.		
Die Feldstärke stationärer Funkender sollte bei allen Frequenzen gemäß einer Untersuchung vor Ort geringer als der Übereinstimmungspegel sein. ¹		
In der Umgebung von Geräten, die das folgende Bild-schatten tragen, sind Störungen möglich. ²		

Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten und dem Thermometer		
Das Thermometer ist für den Betrieb in einer elektromagnetischen Umgebung bestimmt, in der die HF-Störgrößen kontrolliert sind. Der Kunde oder der Anwender des Thermometers kann dadurch helfen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er den Mindest-abstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Telekommunikations-geräten (Sendern) und dem Thermometer abhängig von der Ausgangs-leistung des Kommunikationsgerätes - wie unten angegeben - einhält.		
Nennleistung des Senders	Schutzabstand, abhängig von der Sendefrequenz m	
W	80 MHz bis 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P
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

Für Sender, deren maximale Nennleistung nicht in obiger Tabelle ange-ben ist, kann der empfohlene Schutzabstanz d in Meter (m) unter Verwendung der Gleichung bestimmt werden, die zur jeweiligen Spalte oben angegeben ist. ¹ Die maximale Nennleistung des Senders in Watt (W) nach Angabe des Herstellerers ist.		
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.		
Anmerkung 2: Diese Leitlinien mögen nicht in allen Fällen anwendbar sein. Die Ausbreitung elektro-magnetischer Größen wird durch Absorp-tionen und Reflexionen der Gebäude, Gegenstände und Menschen beeinflusst.		

Electromagnetic emissions			
The thermometer is intended for use in the electromagnetic environ-ment specified below. The customer or the user of the thermometer should assure that it is used in such an environment.			
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment-guidance	
RF emissions CISPR 11	Group 1	The thermometer 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.	
RF emissions CISPR 11	Class B	The thermometer is suitable for use in all establishments, including domestic establish-ments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not applicable		
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable		

Electromagnetic immunity			
The thermometer is intended for use in the electromagnetic environ-ment specified below. The customer or the user of the thermometer 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	± 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 %.
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels below the quality of d'information characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht zutreffend		

Electromagnetic immunity			
The thermometer is intended for use in the electromagnetic environ-ment specified below. The customer or the user of the thermometer 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	± 6 kV contact ± 8 kV air	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the thermometer than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels below the quality of d'information characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht zutreffend		

Electromagnetic immunity			
The thermometer is intended for use in the electromagnetic environ-ment specified below. The customer or the user of the thermometer 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	± 6 kV contact ± 8 kV air	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the thermometer than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels below the quality of d'information characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht zutreffend		

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the thermometer			
The thermometer is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the thermometer can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the thermometer as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.			
Rated maximum output power of transmitter	Separation distance according to frequency of transmitter m		
W	80 MHz bis 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P	
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	

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance in d (metres (m)) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) as given by the manufacturer.			
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz, die separation distance for the higher frequency range applies.			
Anmerkung 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			

Emissions électromagnétiques			
Le thermomètre est conçu pour fonctionner dans un environnement électromagnétique comme indiqué ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du thermomètre doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement de ce type.			
Measure des interférences	Conformité	Environnement électromagnétique – Directives	
Emissions HF selon CISPR 11	Groupe 1	Le thermomètre n'utilise l'énergie HF que pour sa fonction interne. Ses émissions HF sont par conséquent très faibles et ne sont susceptibles de provoquer une interférence dans un équipement électronique voisin.	
Emissions HF selon CISPR 11	Classe B	Le thermomètre convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux qui sont branchés directement sur le réseau public d'alimentation électrique basse tension.	
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Non applicable		
Fluctuations de tension / émission de scintillements IEC 61000-3-3	Non applicable		

Immunité électromagnétique			
Le thermomètre est conçu pour fonctionner dans un environnement électromagnétique comme indiqué ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du thermomètre doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement de ce type.			
Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Décharges électrostatiques (ESD) selon la norme IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Les sols doivent être en bois, ciment ou carreaux de céramique. Si les sols sont revêtus d'un matériau synthétique, l'humidité relative devra être d'au moins 30 %.
Champ magnétique à basse fréquence IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques et la qualité d'information doivent être ceux d'un environnement type commercial ou hospitalier.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht applicable		

Immunité électromagnétique			
Le thermomètre est conçu pour fonctionner dans un environnement électromagnétique comme indiqué ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du thermomètre doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement de ce type.			
Test dell'immunità	Livello di test IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - Direttive
Detriti ad alta frequenza emessi secondo IEC 61000-4-2	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	Il conviene d'ellogiar tutto l'equipamento de communications HF portatile e mobile deve essere utilizzato ad una distanza dal incia dei cabos, compresi i cavi, in modo che la distanza di protezione raccomandata, calcolata mediante l'equazione adatta per la frequenza di trasmissione.
HF risonanze Perturbazioni secondo IEC 61000-4-8	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	La intensidad de campo de radiofrecuencia en la frecuencia de la estación transmisora debe ser inferior a los niveles de conformidad en cada rango de frecuencia.
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz, die separation distance for the higher frequency range applies.			
Anmerkung 2: Diese Leitlinien mögen nicht in allen Fällen anwendbar sein. Die Ausbreitung elektro-magnetischer Größen wird durch Absorptionen und Reflexionen der Gebäude, Gegenstände und Menschen beeinflusst.			

Distances de séparation recommandées entre les dispositifs de communication portables et mobiles HF et le thermomètre			
Le thermomètre est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations HF rayonnantes sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du thermomètre peut faciliter la prévention d'interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre un matériel de communication HF portable et mobile (émetteurs) et le thermomètre selon les recommandations ci-dessous et selon la puissance de sortie maximale du matériel de communication.			
Puissance nomi-nale de l'émetteur	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur m		
W	80 MHz - 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P	
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	

Distances de séparation recommandées entre les dispositifs de communication portables et mobiles HF et le thermomètre			
Le thermomètre est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations HF rayonnantes sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du thermomètre peut faciliter la prévention d'interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre un matériel de communication HF portable et mobile (émetteurs) et le thermomètre selon les recommandations ci-dessous et selon la puissance de sortie maximale du matériel de communication.			
Puissance nomi-nale de l'émetteur	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur m		
W	80 MHz - 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P	
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	

Per trasmettitori, la cui potenza nominale non è citata nella tabella sopra, si può determinare la distanza di protezione raccomandata d in metri (m) mediante l'equazione, che si trova nella rispettiva colonna, in cui P è la potenza nominale del trasmettitore in Watt (W) secondo i dati forniti dal costruttore del trasmettitore.			
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz, die plage de fréquence supérieure s'applique.			
Anmerkung 2: ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation des ondes électromagnétiques subisse l'influence de l'assorbement et de la réflexion de structures, objets et personnes.			

Emissioni elettromagnetiche			
Il termometro è progettato per il funzionamento nell'ambiente elettro-magnetico di seguito indicato. Il cliente o l'operatore del termometro deve assicurarsi che l'apparecchiatura venga impiegata in questo tipo di ambiente.			
Misurazione delle emissioni	Conformità	Ambiente elettro-magnetico - Linee guida	
Emissioni AF secondo CISPR 11	Gruppo 1	Il termometro utilizza energia ad alta frequenza esclusivamente per la sua funzione interna. Se, di conseguenza, l'emissione AF è molto ridotta ed è improbabile che gli appar-ecchi elettronici nelle vicinanze subiscano interferenze.	
Emissioni AF secondo CISPR 11	Classe B	Il termometro è progettato per l'uso in tutti i tipi di installazioni, comprese quelle residenziali e quelle immediatamente collegati ad una rete di corrente pubblica che rifornisce anche edifici adatti a fini residenziali.	
Emissione di armoniche secondo IEC 61000-3-2	Non applicabile		
Emissione di sbalzi di tensione / sfarfallio Secondo IEC 61000-3-3	Non applicabile		

Immunità ai disturbi elettromagnetici			
Il termometro è progettato per il funzionamento nell'ambiente elettro-magnetico di seguito indicato. Il cliente o l'operatore del termometro deve assicurarsi che l'apparecchiatura venga impiegata in questo tipo di ambiente.			
Test dell'immunità	Livello di test IEC 60601	Livelli di conformità	Ambiente elettromagnetico - Direttive
Scarica elettrostatica (ESD) secondo IEC 61000-4-2	± 6 kV scarica a contatto ± 8 kV scarica in aria	± 6 kV scarica a contatto ± 8 kV scarica in aria	I pavimenti dovrebbero essere in legno, in cemento oppure di mattonelle in ceramica. Se il suolo è rivestito di materiale sintetico, l'umidità atmosferica relativa dovrebbe ammontare ad almeno 30%.
Campo magnetico a bassa frequenza IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	I campi magnetici alla frequen-za di 50/60 Hz devono essere ponderati ai valori tipici, come si presentano in ambiente da ufficio oppure ospedaliero.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht applicabile		

Immunità ai disturbi elettromagnetici			
Il termometro è progettato per il funzionamento nell'ambiente elettro-magnetico di seguito indicato. Il cliente o l'operatore del termometro deve assicurarsi che l'apparecchiatura venga impiegata in questo tipo di ambiente.			
Test dell'immunità	Livello di test IEC 60601	Livelli di conformità	Ambiente elettromagnetico - Direttive
Detriti ad alta frequenza emessi secondo IEC 61000-4-2	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	Nessun apparecchio radio portatile e mobile deve essere utilizzato ad una distanza dal incia dei cabos, compresi i cavi, in modo che la distanza di protezione raccomandata, calcolata mediante l'equazione adatta per la frequenza di trasmissione.
HF risonanze Perturbazioni secondo IEC 61000-4-8	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	3 V/m da 80 MHz a 25 GHz	La intensidad de campo de radiofrecuencia en la frecuencia de la estación transmisora debe ser inferior a los niveles de conformidad en cada rango de frecuencia.
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz, die plage de fréquence supérieure s'applique.			
Anmerkung 2: Diese Leitlinien mögen nicht in allen Fällen anwendbar sein. Die Ausbreitung elektro-magnetischer Größen wird durch Absorptionen und Reflexionen der Gebäude, Gegenstände und Menschen beeinflusst.			

Distanze di protezione raccomandate tra apparecchi di comunicazione portatili e mobili ad alta frequenza e il termometro			
Il termometro è destinato al funzionamento in un ambiente elettromagnetico, nel quale i disturbi ad alta frequenza irradiati sono controllati. Il cliente oppure l'operatore del termometro può contribuire a impedire i disturbi elettromagnetici, rispettando delle distanze minime tra apparecchi portatili e mobili di comunicazione ad alta frequenza (trasmettitori) e il termometro, come raccomandato di seguito in funzione della massima potenza di uscita dell'apparecchio di comunicazione.			
Potenza nomi-nale del trasmettitore	Distanza di protezione in funzione della frequenza di trasmissione m		
W	80 MHz - 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P	
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 protección recomendadas entre los dispositivos de telecomunicación de alta frecuencia móviles y el termómetro			
El termómetro está diseñado para su funcionamiento en un entorno electromagnético en el que estén controladas las magnitudes perturbadoras de alta frecuencia. El cliente o el usuario del termómetro deben ayudar a evitar las perturbaciones electromagnéticas respetando la distancia mínima entre aparatos portátiles y móviles de comunicación de alta frecuencia (emisores) y el termómetro en función de la potencia de salida del dispositivo de comunicación - como se indica abajo.			
Potencia nominal del emisor	Distancia de seguridad, en función de la frecuencia del emisor m		
W	80 MHz - 800 MHz d=1,2 / √ P	800 MHz - 2,5 GHz d=2,3 / √ P	
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	

Para emisoras cuya potencia nominal no se indique en la tabla superior se puede determinar la distancia de protección recomendada d en metros (m) empleando la ecuación de la celda correspondiente, siendo P la potencia nominal máxima del emisor en vatios (W) indicada por el fabricante del emisor.			
Anmerkung 1: Bei 80 MHz und 800 MHz, die plage de fréquence supérieure s'applique.			
Anmerkung 2: Estas directrices no se pueden aplicar en todos los casos. La propagación de las magnitudes electromagnéticas se verá influida por las absorciones y las reflexiones de edificios, objetos y personas.			

Emisiones electromagnéticas perturbadoras			
El termómetro está indicado para el entorno electromagnético abajo indicado. El cliente o el usuario del termómetro deben garantizar su empleo en un entorno de dichas características.			
Medición con emisio-nes perturbadoras	Conformidad	Entorno electro-magnético – Directriz	
Emisión AF conforme a CISPR 11	Grupo 1	El termómetro emplea energía de alta frecuencia exclusivamente para sus funciones internas. Por lo tanto, la emisión de alta frecuencia es muy baja y es improbable que perturbe a los dispositivos electrónicos vecinos.	
Emisión AF conforme a CISPR 11	Clase B	El termómetro se puede emplear en cualquier entorno, incluidas las de su vivienda y en los que se encuentran conectados directamente a una red de distribución que sirve de suministro a edificios que se utilizan como viviendas.	
Emisión de oscilaciones armónicas conforme a IEC 61000-3-2	inadecuadas		
Emisiones de oscilaciones de tensión / Parpadeos conforme a IEC 61000-3-3	inadecuadas		

Resistencia a interferencias electromagnéticas			
El termómetro está indicado para el entorno electromagnético abajo indicado. El cliente o el usuario del termómetro deben garantizar su empleo en un entorno de dichas características.			
Comprobaciones de resistencia a interferencias	Nivel de comprobación IEC 60601	Nivel de resistencia	Entorno electromagnético – Directrices
Descarga de electricidad estática (ESD) conforme a IEC 61000-4-2	Descarga de contacto ± 6 kV Descarga de aire ± 8 kV	Descarga de contacto ± 6 kV Descarga de aire ± 8 kV	El suelo debe ser de madera u hormigón o tener baldosas cerámicas. Si el suelo está hecho de un material sintético, la humedad mínima del aire debe ser de 30 %.
Campo magnético a baja frecuencia IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos con frecuencia de 50/60 Hz deben tener los valores típicos de los entornos comerciales y hospitalarios.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht applicable		

Resistencia a interferencias electromagnéticas			
El termómetro está indicado para el entorno electromagnético abajo indicado. El cliente o el usuario del termómetro deben garantizar su empleo en un entorno de dichas características.			
Comprobaciones de resistencia a interferencias	Nivel de comprobación IEC 60601	Nivel de resistencia	Entorno electromagnético – Directrices
Descarga de electricidad estática (ESD) conforme a IEC 61000-4-2	Descarga de contacto ± 6 kV Descarga de aire ± 8 kV	Descarga de contacto ± 6 kV Descarga de aire ± 8 kV	El suelo debe ser de madera u hormigón o tener baldosas cerámicas. Si el suelo está hecho de un material sintético, la humedad mínima del aire debe ser de 30 %.
Campo magnético a baja frecuencia IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos con frecuencia de 50/60 Hz deben tener los valores típicos de los entornos comerciales y hospitalarios.
IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Nicht applicable		

Resistencia a interferencias electromagnéticas			
El termómetro está indicado para el entorno electromagnético abajo indicado. El cliente o el usuario del termómetro deben garantizar su empleo en un entorno de dichas características.			
Comprobaciones de resistencia a interferencias	Nivel de comprobación IEC 60601	Comprobaciones de resistencia a interferencias	Nivel de comprobación IEC 60601
Observación 1: En 80 MHz y 800 MHz se aplica el rango de alta frecuencia.			
Las pruebas de resistencia a interferencias se realizaron en un entorno de laboratorio con la configuración de las magnitudes electromagnéticas se verán afectadas por las absorciones y las reflexiones de edificios, objetos y personas.			
a. La intensidad de campo de emisiones estacionales como, por ejemplo, estaciones base de teléfonos y radiodifusores, estaciones amate, radios AM y FM y televisores no se pueden determinar de forma teórica con precisión. Para determinar un entorno electromagnético de forma teórica, debe realizarse un estudio de la ubicación. Si la intensidad de campo de la ubicación en la que se emplea el termómetro es diferente al nivel de compatibilidad, se debe observar el termómetro para comprobar que funciona correctamente. Se debe observar un entorno natural, pero libre de resonancias, como medidas adicionales como, por ejemplo, orientarlo de otra forma o colocarlo en otro sitio.			
b. Por encima de un campo de frecuencia de entre 150 kHz y 80 MHz, la intensidad de campo debe ser inferior a 3 V/m.			

