

Radius T™ en

Patient Temperature Sensor

DIRECTIONS FOR USE	
--------------------	--

- ☑ Single patient use only
- ☒ Not made with natural rubber latex
- ☠ Non sterile

Prior to using this sensor, the user should read and understand the Operator's Manual for the Device or Application and its Directions for Use.

INDICATIONS

Radius T™ disposable sensors are intended for *continuous noninvasive* measurements of body temperature for use in Adult and Pediatric Patients, 5 years of age or older, in hospitals, hospital-type facilities, and home environments.

Note: Radius T™ is *not FDA approved or cleared*.

CONTRAINDICATIONS

Radius T™ sensors are contraindicated for patients who exhibit allergic reactions to adhesive tape.

DESCRIPTION

Radius T™ sensors are battery powered, disposable sensors that are designed to continuously provide body temperatures that are approximations of oral temperatures. The sensors are adhered to the patient's skin to continuously transmit temperature measurement data via Bluetooth communication to a compatible device or application.

Note: Radius T™ sensors are to only be used with compatible devices or applications. Verify compatibility before use to ensure the sensor functions properly.

WARNINGS, CAUTIONS, AND NOTES

- Only use Masimo authorized applications with Radius T™. Using unauthorized applications or devices with Radius T™ may result in no or incorrect readings.
- The Radius T™ Sensor should not be used as the sole basis for diagnosis or therapy decisions. It should be used in conjunction with clinical signs and symptoms.
- The sensor should be free of visible defects, discoloration, and damage. If the sensor is discolored or damaged, discontinue use. Never use a damaged sensor or one with exposed electrical circuitry.
- Do not use the sensor during MRI scanning or in a MRI environment as it may result in physical harm. Do not use Radius T™ sensors in the presence of flammable anesthetics or other flammable substances in combination with air, oxygen-enriched environments or nitrous oxide to avoid risk of exposure.
- Avoid contact with the sensor during defibrillation. Defibrillation may result in temporary loss of temperature readings.
- Using during electrocautery may cause no or incorrect temperature readings.
- Avoid placing the sensor over compromised skin, excessive hair, implants, ports, subcutaneous or dermal fillers or scar tissue, as this may result in incorrect readings.
- Do not apply over or near pacemakers to avoid any potential interference from the Bluetooth communication.
- Radius T™ should not be used near electrical equipment that may affect the sensor's ability from working properly.
- Check the sensor site to ensure skin integrity and to avoid damage or irritation to the skin.
- Incorrect readings may be caused by sensors that are not placed on an appropriate application site.
- Radius T™ may not reflect the actual body temperature when used on patients undergoing treatments that may alter their normal temperature (e.g. therapeutic hypothermia, antipyretics).
- Avoid direct heating or cooling of the Radius T™ sensor. Localized temperature exposure of the sensor may result in no or incorrect readings.
- Sensors that become partially dislodged may cause no or incorrect readings.
- Periodically check the sensor site for proper adhesion to minimize the risk of incorrect or no readings.
- Specific instructions that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.
- Do not modify or alter the sensor in any way. Alteration or modification may affect performance and/or accuracy.
- To prevent damage, do not soak or immerse the sensor in any liquid solution.
- Do not attempt to sterilize by irradiation, steam, autoclave or ethylene oxide as it will damage the sensor. Do not attempt to reuse on multiple patients, reprocess, reclean or recycle Masimo sensors or patient cables as these processes may damage the electrical components, potentially leading to patient harm.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the Radius T™, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- Keep the Radius T™ away from electrical equipment that emits radio frequencies to minimize radio interference. Radio interference may result in no or inaccurate readings.
- The frequency bands of this device (2.4 GHz) are only for indoor use, in accordance with international telecommunication requirements.

INSTRUCTIONS

- A) Site Selection**
- Select a site on the left side of the chest where the skin is clean of debris and dry prior to sensor placement. Refer to **Fig. 1**.
 - The site should be hair-free, cleaned of debris and dry prior to sensor placement.

B) Applying the sensor

- Open the package and remove the sensor.
 - Pull and remove the plastic battery tab. Refer to **Fig. 2**.
 - Peel off the release liner from the sensor. Refer to **Fig. 3**.
- Note:** Avoid contact with the exposed sensor adhesive.
- Place the sensor to the selected application site.

- Note:** Ensure that the skin of the patient is relaxed and not stretched in any way and that there are no skin folds under the sensor pad.
- Press around the perimeter of the sensor to ensure the adhesive is secure to the patient's skin.

C) Pairing the Sensor

- Once battery tab is removed, sensor is available for Bluetooth pairing. Refer to **Fig. 4**.
- A solid blue light indicates the sensor is connected.
- Check the application display to ensure the sensor is communicating correctly.
 - Note: Readings may take up to 15 minutes to appear on the application.
 - Periodically check the sensor or application for a solid blue light to confirm that it is connected.

D) Sensor Reapplication

Note: Radius T™ sensors are designed for removal and reapplication no more than one (1) time over the life of the product.

- Clean and dry the sensor application site.
- Gently wipe the exposed sensor adhesive with an alcohol wipe and allow to dry to restore the adhesive properties.
- Follow steps 1 through 5 from above to re-apply the sensor.

E) Removing the Sensor

- Peel gently to remove the sensor from the patient.
- Note:** Dispose of product. Comply with local laws in the disposal of the sensor, battery and its accessories.

LIGHT INDICATOR GUIDE/TROUBLESHOOTING

Color	Sensor	Description	Next Steps
No light	—	- Sensor power is off.	- Confirm battery pull tab has been removed to activate the battery. <ul style="list-style-type: none">- Replace the sensor.
Green	flashing	- Sensor is on and waiting to pair with host device. <ul style="list-style-type: none">- Sensor is waiting for user confirmation that desired sensor was paired to the host device.	- Follow instructions to pair with the host device.
Blue	flashing solid	- Successful pairing of sensor and host device. <ul style="list-style-type: none">- Host device successfully receiving data.	- Verify sensor attachment to that host device can retrieve data.
Orange	flashing	- Low sensor battery <ul style="list-style-type: none">- Consider replacing the sensor.	
Red	flashing	- Depleted sensor battery <ul style="list-style-type: none">- Hardware or sensor failure, sensor blinking beyond failure code.	- Replace the sensor.

For additional help, contact Masimo Technical Services at (949) 297-7498. Local contact information can be found at: <http://service.masimoco.com>

SPECIFICATIONS

The Radius T™ sensors have the following specifications:

Temperature measurement accuracy	±0.1°C in the range of 25°C to 43°C
Application Site	Upper Chest, below the left collarbone
Product Use/Battery Life	Minimum of 8 days, (192 hours) of continuous run time
The laboratory accuracy of Radius T™ is ±0.1°C (0.18°F) for an input surface temperature range of 25°C to 43°C (77°F to 109.4°F).	
Radius T™ has been validated on 112 subjects, 5 years of age or older, against a reference clinical thermometer. Results have shown a clinical bias of -0.17°C (-0.30°F) with limits of agreement ± 0.56°C (1.03°F).	
ENVIRONMENTAL	
Storage/Transport Temperature	-20°C to 50°C @ ambient humidity
Operating Temperature	10°C to 40°C @ ambient humidity
Storage/Transport Humidity	10% RH to 95% RH (non-condensing) @ ambient temperature
Operating Humidity	10% RH to 95% RH (non-condensing) @ ambient temperature
Atmospheric Pressure	700 to 1060 hPa @ ambient temperature and humidity
WIRELESS TECHNOLOGY INFORMATION	
Type	Bluetooth Low Energy
Data Transmission Rate	Minimum packet rate of 0.0167 Hz (1/60 Hz)
Max. Output Power	(EIRP): 9.9 dBm
Modulation Type	FSK
Frequency Range	2402–2480 MHz
Antenna Peak Gain	+5.67dBi

FC	Federal Communications Commission (FCC)
CE	Conformé à la réglementation CE
RoHS	RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
FDA	U.S. Food and Drug Administration (FDA)
IP24	Protection from ingress of particulates and water from any direction.

FCC ID are as follows: FCC ID: VKF-RADIUST, IC ID: 7362A-RADIUST

CAUTION: In order to maintain Bluetooth connectivity with the host device ensure that Radius T™ is within specification range and line of sight of the host device.

RF Radiation Exposure Statement: This equipment has been exempted from FCC RF radiation exposure testing and IC RSS 102 HF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Note: This device complies with part 15 of FCC Rules and Industry Canada's license-exempt RSS. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Note:** When using Radius T™ consideration should be taken to local government frequency allocations and restrictions to minimize the possibility of interference to/from wireless devices.

RECOMMENDED SEPARATION DISTANCES

The table below provides the recommended separation distance between portable and mobile RF communication equipment and the ME equipment.

The ME Equipment is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the ME Equipment should assure that it is used in such an environment.

EMISSION TEST	COMPLIANCE	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT – GUIDANCE	
		Group 1	The ME Equipment must emit electromagnetic energy in order to perform its intended function. Nearby electronic equipment may be affected.
RF Emissions CISPR 11	Class B	Suitable for use in all establishments, including domestic environments.	

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance (in meters [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] according to the transmitter manufacturer.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people.

GUIDANCE AND MANUFACTURER'S DECLARATION – ELECTROMAGNETIC EMISSIONS	
The ME Equipment is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the ME Equipment should assure that it is used in such an environment.	
EMISSION TEST	COMPLIANCE
RF Emissions CISPR 11	The ME Equipment must emit electromagnetic energy in order to perform its intended function. Nearby electronic equipment may be affected.
RF Emissions CISPR 11	Class B Suitable for use in all establishments, including domestic environments.

The table below provides the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.

IMMUNITY TEST	RECOMM TEST LEVEL	COMPLIANCE LEVEL	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT – GUIDANCE
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	+/- 8 kV contact +/- 15 kV air	+/- 8 kV contact +/- 15 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. Floors are covered with synthetic material; the relative humidity should be at least 30%.

Power frequency (50 / 60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-6

Portable and mobile RF communications equipment should be used to ensure that any part of the ME Equipment, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.

IMMUNITY TEST	RECOMM TEST LEVEL	COMPLIANCE LEVEL	RECOMMENDED SEPARATION DISTANCE
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	10 V/m	$d = \sqrt{\frac{351}{F}}$
			80 MHz to 800 MHz

where F is the maximum output power rating of the transmitter in watts [W] according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters [m].

Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range.

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

ⓘ 800 MHz to 2.5 GHz

where F is the maximum output power rating of the transmitter in watts [W] according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters [m].

- Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radios, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the ME Equipment is used exceeds the applicable RF compliance level above, the ME Equipment should be operated to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the ME Equipment.
- Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than [V]/V/m.

Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radios, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the ME Equipment is used exceeds the applicable RF compliance level above, the ME Equipment should be operated to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the ME Equipment.

Note 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.
Note 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radios, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the ME Equipment is used exceeds the applicable RF compliance level above, the ME Equipment should be operated to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the ME Equipment.

TEST FREQUENCY	BAND (A) (MHz)	SERVICE (A)	MODULATION (B)	MAXIMUM POWER (W)	DISTANCE (M)	IMMUNITY TEST LEVEL (V/m)
385	380-395	TETRA 400	Pulse modulation (b) 18 Hz FM (c) +/- 5 kHz deviation 1 kHz sine	1.8	0.3	27
450	430-470	GMRS 460, FRS 460	Pulse modulation (b) 217 Hz	2	0.3	28
710	710	LTE Band 1, 3, 4	Pulse modulation (b) 217 Hz	0.2	0.3	9
745	704-787	LTE Band 5	Pulse modulation (b) 217 Hz	2	0.3	28
780	780	GSM 800/900, CDMA 800, IDEN 820, CMA 800, LTE Band 5	Pulse modulation (b) 18 Hz	2	0.3	28
810	810	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900; DECT, LTE Band 1, 3, 4, 35; ULMTS	Pulse modulation (b) 217 Hz	2	0.3	28
870	800-960	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450 LTE Band 7	Pulse modulation (b) 217 Hz	2	0.3	28
5240	5240	WiLAN 802.11 a/n	Pulse modulation (b) 217 Hz	0.2	0.3	9
5500	5500	WiLAN 802.11 a/n	Pulse modulation (b) 217 Hz	0.2	0.3	9
5785	5100-5800	WiLAN 802.11 a/n	Pulse modulation (b) 217 Hz	0.2	0.3	9

Note 1: Necessary to achieve the IMMUNITY TEST LEVEL. The distance between the transmitting antenna and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM may be reduced to 1 m. The 1 m test distance is permitted by IEC 61000-4-3.

Note 2: For some services, only the uplink frequencies are included.
(b) The carrier shall be modulated use a 50% duty cycle square wave signal.
(c) As an alternative to FM modulation, 50% pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case.

WARRANTY
Masimo warrants to the initial buyer only that these products, when used in accordance with the directions provided with the Products by Masimo, will be free of defects in materials and workmanship for a period of six (6) months. Single use products are warranted for single patient use only.

THE FOREGOING IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY APPLICABLE TO THE PRODUCTS SOLD BY MASIMO TO BUYER. MASIMO EXPRESSLY DISCLAIMS ALL OTHER ORAL, EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE. MASIMO'S SOLE OBLIGATION AND BUYER'S EXCLUSIVE REMEDY FOR BREACH OF ANY WARRANTY SHALL BE, AT MASIMO'S OPTION, TO REPAIR OR REPLACE THE PRODUCT.

WARRANTY EXCLUSIONS

This warranty does not extend to any product that has been used in violation of the operating instructions supplied with the product, or has been subject to misuse, neglect, accident or externally created damage. This warranty does not extend to any product that has been connected to any unintended instrument or system, has been modified, or has been disassembled or reassembled. This warranty does not extend to sensors or patient cables that have been reprocessed, reconditioned or recycled.

IN NO EVENT SHALL MASIMO BE LIABLE TO BUYER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS), EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF. IN NO EVENT SHALL MASIMO'S LIABILITY ARISING FROM ANY PRODUCTS SOLD TO BUYER UNDER A CONTRACT, WARRANTY, TORT OR OTHER CLAIM) EXCEED THE AMOUNT PAID BY BUYER FOR THE LOT OF PRODUCT(S) INVOLVED IN SUCH CLAIM. IN NO EVENT SHALL MASIMO BE LIABLE FOR ANY DAMAGES ASSOCIATED A PRODUCT THAT HAS BEEN REPROCESSED, RECONDITIONED OR RECYCLED. THE LIMITATIONS IN THIS SECTION SHALL NOT BE DEEMED TO PRECLUDE ANY LIABILITY THAT, UNDER APPLICABLE PRODUCTS LIABILITY LAW, CANNOT LEGALLY BE PRECLUDED BY CONTRACT.

NO IMPLIED LICENSE
This single patient sensor is licensed to you under the patents owned by Masimo for single-patient use only. If you acquire or use of this product, you acknowledge and agree that no license is granted for use of this product with more than a single patient.

After single-patient use, discard sensor.

Purchase or possession of this sensor confers no express or implied license to use the sensor with any device which is not separately authorized to use Masimo sensors.

CAUTION: FEDERAL LAW (U.S.A.) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN.
For professional use. See instructions for use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions and adverse events.

If you encounter any serious incident with product, please notify the competent authority in your country and the manufacturer.

The following symbols may appear on the product or product labelling:

SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION
	Follow instructions for use		Separate collection for electrical and electronic equipment (WEEE).	Rx ONLY	Federal law (USA) restricts this device to sale by or under the order of a physician.
	Consult instructions for use	LOT	Lot code		Mark of conformity to European Medical Device Directive 93/42/EEC
	Manufacturer	REF	Catalogue number (model number)	EC REP	Authorized representative in the European territory.
	Non-latex (MSD: NYYT) Made of	NR	Mainline reference number		Non-sterile
	Not use or not/ Single-patient use only		Atmosphere's pressure variation		Body weight
	Caution		To not use or package's damage and consult instructions for use		Storage temperature range
	Federal Communications Commission (FCC)		Bluetooth		Keep dry
	Single-patient use only	FCC ID	Identifies an radio equipment as a radio device	IP24	Protection from ingress of particulates and water from any direction.
	Medical device	UDI	Unique device identifier		Instructions/Directions for Use/Manual are available in electronic format at http://www.masimoco.com . Note: PDF is not available in all countries.

Patent: <http://www.masimoco.com/patents.htm>

Masimo ® and Red are federally registered trademarks of Masimo Corporation.

All other company, logo, or company names mentioned herein are trademarks and/or registered trademarks of their respective companies.

Radius T™ fr

Capteur de température du patient

MODE D'EMPLOI	
---------------	--

- ☑ Utilisation sur un seul patient uniquement
- ☒ Ne contient pas de latex naturel
- ☠ Non stérile

Avant d'utiliser ce capteur, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation de l'appareil ou de l'application et le présent mode d'emploi.

INDICATIONS

Les capteurs à usage unique Radius T™ sont destinés à la mesure continue et non invasive de la température corporelle pour une utilisation sur des patients adultes et pédiatriques, âgés de 5 ans ou plus, dans les hôpitaux, les établissements de type hospitalier et les environnements à domicile.

Remarque : Radius T™ n'est pas autorisé ou autorisé par la FDA.

CONTRE-INDICATIONS

Les capteurs Radius T™ sont contre-indiqués chez les patients qui présentent des réactions allergiques au ruban adhésif.

DESCRIPTION

Les capteurs Radius T™ sont des capteurs à piles, à usage unique, conçus pour fournir en continu des températures corporelles qui sont des approximations de la température buccale. Les capteurs sont collés sur la peau du patient pour transmettre en continu les données de mesure de la température par communication Bluetooth à un appareil ou une application compatible.

Remarque : Les capteurs Radius T™ ne doivent être utilisés qu'avec des appareils ou des applications compatibles. Vérifiez la compatibilité avant l'utilisation pour vous assurer que le capteur fonctionne correctement.

AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET REMARQUES

- N'utilisez que les applications Masimo autorisées avec Radius T™. L'utilisation d'applications ou de dispositifs non autorisés avec Radius T™ peut entraîner l'absence de mesures ou des mesures incorrectes. Le capteur Radius T™ ne doit pas être utilisé comme base unique pour l'établissement d'un diagnostic ou une décision de traitement. Il doit être employé en tenant compte de signes cliniques et des symptômes.
- Le capteur ne doit pas présenter de défauts visibles ni de traces de discoloration. Si le capteur est décoloré ou endommagé, arrêtez immédiatement son utilisation. Ne jamais utiliser de capteur endommagé ou de capteur dont un composant électronique est accessible.
- Ne pas utiliser le capteur pendant un examen IRM ou dans un environnement IRM.
- Ne pas utiliser les capteurs Radius T™ en présence d'infectieux inflammables ou d'autres substances inflammables en combinaison avec de l'air, des environnements enrichis en oxygène ou du protoxyde d'azote pour éviter tout risque d'explosion.
- Évitez le contact avec le capteur pendant une défibrillation. La défibrillation peut entraîner une perte temporaire des relevés de température.
- L'utilisation pendant l'électrocoagulation peut entraîner l'absence de mesure de la température ou des mesures incorrectes.
- Évitez de placer le capteur sur une peau endommagée, une pilosité excessive, des implants, des orifices, des remplissages sous-cutanés ou dermiques ou du tissu cicatriciel et/ou d'intrusion des lectures incorrectes.
- N'appliquez pas le capteur sur ou près d'un stimulateur cardiaque afin d'éviter toute interférence potentielle de la communication Bluetooth.
- Radius T™ ne doit pas être utilisé à proximité d'un appareil électronique susceptible d'affecter la capacité du capteur à fonctionner correctement.
- Vérifiez l'emplacement du capteur afin d'assurer l'intégrité de la peau et éviter d'endommager ou d'irriter la peau.

- Les mesures peuvent être incorrectes si le capteur est posé à un endroit inapproprié.
- Radius T™ peut ne pas refléter la température réelle du corps lorsqu'il est utilisé sur des patients subissant des traitements susceptibles de modifier leur régulation normale de la température (par exemple, hypothermie thérapeutique, antipyrétiques).
- Évitez de chauffer ou de refroidir directement le capteur sur Radius T™. L'exposition localisée du capteur à la température peut entraîner l'absence de relevés ou des relevés incorrects.
- Les capteurs qui sont partiellement décollés peuvent ne pas donner de mesures ou donner des mesures incorrectes.
- Évitez de chauffer ou de refroidir directement le capteur sur Radius T™.
- Si des variations rapides ou importantes de température ambiante surviennent, les mesures seront absentes ou incorrectes.
- Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler la validité de l'utilisation du produit.
- Ne jamais modifier le capteur de quelque manière que ce soit. Toute modification risque d'affecter les performances et/ou la précision du système.
- Ne pas tenter ou essayer d'utiliser le capteur dans une solution liquide ou ne pas risquer de l'endommager.
- Ne pas tenter de stériliser par irradiation, vapeur, autoclave ou oxyde d'éthylène, car cela risque d'endommager le capteur.
- Ne pas essayer de réutiliser sur plusieurs patients, de retraiter, de reconditionner ou de recycler les capteurs ou les câbles patient Masimo, car ces procédés peuvent endommager les composants électriques et occasionner des blessures au patient.
- Les équipements de communication portables tels que les appareils tels que les câbles d'antenne et les antennes extenses ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm de toute partie de Radius T™, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, il pourrait en résulter une dégradation des performances de cet équipement.
- Nesse Radius T™ à l'écart des équipements électriques qui émettent des radiofréquences afin de minimiser les interférences radio. Les interférences radio peuvent entraîner une absence totale de mesure ou des mesures imprécises.
- Les bandes de fréquences de cet appareil (2,4 GHz) sont uniquement destinées à une utilisation en intérieur, conformément aux exigences internationales en matière de télécommunications.

INSTRUCTIONS

A) Choix du site

- Sélectionnez un emplacement sur le côté gauche du thorax où la peau est propre et sèche avant la mise en place du capteur. Voir la **figure 1**.

- Avant la pose du capteur, vérifiez que la zone à être rasée et qu'elle est propre et sèche.




B) Pose du capteur

- Ouvrez l'emballage et sortez le capteur.
- Tirez et décollez la languette en plastique de la batterie. Voir la **figure 2**.
- Décollez la feuille protectrice du capteur. Voir la **figure 3**.
- Placez le capteur à l'endroit choisi.
- Remarque :** assurez-vous que la peau du patient est tendue et non pas étirée de quelque manière que ce soit et que la peau n'est pas repliée sous le coussinet du capteur.
- Appuyez sur le pourtour du cap

Radius TTM

Sensor für Körpertemperatur des Patienten

GEBRAUCHSANWEISUNG

 Nur zur Verwendung für einen Patient  Enthält keinen Latex aus Naturkautschuk  Nicht steril

Vor der Verwendung dieses Sensors muss der Anwender die Bedienungsanleitung für das Gerät oder die Anwendung und diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben.

ANWENDUNGSGEBIETE

Radius TTM Erwegenssind für die kontinuierliche, nichtwässrige Messung der Körpertemperatur zur Verwendung bei Patienten unter 2 Jahren/Kindern/älteren, kranken/schwachen/verletzten Patienten. Die Anwendung und diese Gebrauchsanweisung gelten für die Anwendung bei Kindern/älteren, kranken/schwachen/verletzten Patienten und der häuslichen Umgebung vorgesehen.

Radius TTM Erwegenssind für die kontinuierliche, nichtwässrige Messung der Körpertemperatur zur Verwendung bei Patienten unter 2 Jahren/Kindern/älteren, kranken/schwachen/verletzten Patienten. Die Anwendung und diese Gebrauchsanweisung gelten für die Anwendung bei Kindern/älteren, kranken/schwachen/verletzten Patienten und der häuslichen Umgebung vorgesehen.

CONTRAINDIKATIONEN
Die Radius TTM Sensoren sind bei Patienten kontraindiziert, die allergisch auf Klebstreifen reagieren.

BESCHREIBUNG
Radius TTM Sensoren sind akkubetriebene Erwegensgeräte, die so konzipiert sind, dass sie kontinuierlich Körpertemperaturen liefern, die anahénder den Mundtemperaturen entsprechen. Die Sensoren werden auf die Haut des Patienten geklebt, um kontinuierlich Temperaturmessungen über Bluetooth-Kommunikation an ein kompatibles Gerät oder eine kompatible Anwendung zu übertragen.

Hinweis: Radius TTM Sensoren dürfen nur mit kompatiblen Geräten oder Anwendungen verwendet werden. Überprüfen Sie für die Verwendung die Kompatibilität, um sicherzustellen, dass der Sensor korrekt funktioniert.

WARNUNGS-, VORSICHTSMASSNAHMEN UND HINWEISE
Vor der Anwendung lesen Sie die Warnungen mit Radius TTM. Wenn unzulässige Anwendungen oder Geräte mit Radius TTM verwendet werden, kann dies zu Fehldaten oder falschen Messwerten führen. Der Radius TTM Sensor darf nicht als alleinige Basis für Diagnose oder Behandlungsempfehlungen dienen. Erweitere Maßnahmen, wie zum Beispiel eine ärztliche Konsultation, sind erforderlich. Der Sensor sollte keine sichtbaren Mängel, Verformungen oder Schäden aufweisen. Brechen Sie die Anwendung ab, wenn der Sensor verformt oder beschädigt ist. Beschädigte Sensoren oder Sensoren, bei denen elektrische Schaltkreise zu sehen sind, dürfen niemals verwendet werden. Verwenden Sie den Sensor nicht während einer MRT-Untersuchung oder in einem MRI-Umfeld, da das Magnetfeld die Genauigkeit des Sensors beeinträchtigen kann. Verwenden Sie Radius TTM Sensoren nicht in Gegenwart von entflammenden Aerosolen/oder anderen entflammbaren Substanzen in Kombination mit Luft, sauerstoffreicher Umgebung oder Druckluftstrom, um das Risiko einer Exposition zu vermeiden. Berühren Sie den Sensor nicht während einer Defibrillation. Defibrillation kann zu vorübergehendem Verlust der Temperaturwerte führen. Die Verwendung von Defibrillationsklebmaterial kann zu fehlerhaften oder falschen Temperaturwerten führen.

Vermeiden Sie die Platzierung des Sensors über geschädigter Haut, übermäßigem Haar, Implantaten, Öffnungen, Silikon- oder anderen Filtern oder Narbengewebe, die zu falschen Messwerten führen kann. Nicht über die Brust oder in der Nähe von Herzschrittmachern anwenden, um mögliche Störungen durch Bluetooth-Kommunikation zu vermeiden. Der Radius TTM sollte nicht in der Nähe von elektrischen Geräten verwendet werden, die die Funkwellenleistung mit dem Sensor ausstrahlen, wie zum Beispiel Mikrowellenherde. Kontrollieren Sie die Applikationsstelle des Sensors, um eine intakte Haut zu gewährleisten und Schäden oder Reizungen der Haut zu vermeiden.

Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Der Radius TTM zeigt möglicherweise nicht die tatsächliche Körpertemperatur wieder, wenn er bei Patienten angewendet wird, die sich bei verschiedenen Zuständen, die ihre normale Temperaturveränderungen können (z. B. therapeutische Hypothermie, Anurie/Kälte).

Vermeiden Sie eine direkte Erwärmung oder Kühlung des Radius TTM Sensoren. Eine örtliche begrenzte Temperaturerhöhung des Sensors kann zu keinen oder falschen Messwerten führen. Sensoren, die teilweise verschoben werden, können keine oder falsche Messwerte verursachen. Schneiden Sie die Klebflächen niemals ab. Änderungen der Umgebungstemperatur können zu keinen oder falschen Messwerten führen.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Der Radius TTM zeigt möglicherweise nicht die tatsächliche Körpertemperatur wieder, wenn er bei Patienten angewendet wird, die sich bei verschiedenen Zuständen, die ihre normale Temperaturveränderungen können (z. B. therapeutische Hypothermie, Anurie/Kälte).

Vermeiden Sie eine direkte Erwärmung oder Kühlung des Radius TTM Sensoren. Eine örtliche begrenzte Temperaturerhöhung des Sensors kann zu keinen oder falschen Messwerten führen. Sensoren, die teilweise verschoben werden, können keine oder falsche Messwerte verursachen. Schneiden Sie die Klebflächen niemals ab. Änderungen der Umgebungstemperatur können zu keinen oder falschen Messwerten führen.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Der Radius TTM zeigt möglicherweise nicht die tatsächliche Körpertemperatur wieder, wenn er bei Patienten angewendet wird, die sich bei verschiedenen Zuständen, die ihre normale Temperaturveränderungen können (z. B. therapeutische Hypothermie, Anurie/Kälte).

Vermeiden Sie eine direkte Erwärmung oder Kühlung des Radius TTM Sensoren. Eine örtliche begrenzte Temperaturerhöhung des Sensors kann zu keinen oder falschen Messwerten führen. Sensoren, die teilweise verschoben werden, können keine oder falsche Messwerte verursachen. Schneiden Sie die Klebflächen niemals ab. Änderungen der Umgebungstemperatur können zu keinen oder falschen Messwerten führen.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Der Radius TTM zeigt möglicherweise nicht die tatsächliche Körpertemperatur wieder, wenn er bei Patienten angewendet wird, die sich bei verschiedenen Zuständen, die ihre normale Temperaturveränderungen können (z. B. therapeutische Hypothermie, Anurie/Kälte).

Vermeiden Sie eine direkte Erwärmung oder Kühlung des Radius TTM Sensoren. Eine örtliche begrenzte Temperaturerhöhung des Sensors kann zu keinen oder falschen Messwerten führen. Sensoren, die teilweise verschoben werden, können keine oder falsche Messwerte verursachen. Schneiden Sie die Klebflächen niemals ab. Änderungen der Umgebungstemperatur können zu keinen oder falschen Messwerten führen.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

GEBRAUCHSANWEISUNG

A) Auswahl der Applikationsstelle

- Wählen Sie eine Stelle auf der linken Seite des Brustkorbs, an der die Haut vor der Anwendung des Sensors von Ablagen von Schweiß, Ölen, Cremes oder Sonnencreme frei ist.
- Die Stelle sollte vor der Sensorapplikation haarlos, sauber und trocken sein.

B) Anlegen des Sensors

- Offnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie den Sensor.
- Ziehen und entfernen Sie die Plastikabdeckung. Siehe **Abb. 2**.
- Ziehen Sie den Sensor von der Schutzfolie ab. Siehe **Abb. 3**.

Hinweis: Vermeiden Sie den Kontakt mit dem freilegenden Sensorbleib.

- Platzieren Sie den Sensor an der ausgewählten Anwendungsstelle.

Hinweis: Sicherstellen Sie sicher, dass die Haut des Patienten engtand ist und in keiner Weise gedehnt wird und dass sich keine Hautlücken unterhalb des Sensorpads befinden.

- Überprüfen Sie auf das gesamte Brustkorbschilde, um die Anwendungsstelle zu bestimmen, zugeht die Klebefläche sicher und ist von Schweiß, Ölen, Cremes oder Sonnencreme frei ist.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

Überprüfen Sie die Applikationsstelle des Sensors regelmäßig auf ausreichende Haftung, um die Gefahr falscher Messungen zu vermeiden. Falsche Messungen können durch Sensoren verursacht werden, die nicht an einem geeigneten Anwendungsort platziert sind.

MAX. NENNLEISTUNG DES SENDERS (W)	80 MHz bis 800 MHz d = 1,17* √f	800 MHz bis 2,5 GHz d = 2,33* √f
0,01	0,12	0,23
0,1	1,37	0,74
1	13,7	7,37
10	137	73,7
100	1.377	737

Bei Sendern mit einer oder nicht aufgeführten maximalen Ausgangsleistung kann die erlaubte Abstrahlleistung (in Metern im Umkreis) durch die Senderleistung entsprechend kleiner geschätzt werden, wobei P die vom Hersteller angegebene maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) ist.

Hinweis 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Abstand für den höheren Frequenzbereich.

Hinweis 2: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

BEREICHUNG UND KONFORMITÄTSDEKLARATION DES HERSTELLERS – ELEKTROMAGNETISCHES STÖRSTREIF	ERWARTETE GESUNDELEISTUNG VORBEREITET	ELEKTROMAGNETISCHE UMGEBUNG – ANLEITUNG
HF-Emissionszonen CISPR 11	Gruppe 1	Das ME-Gerät muss elektromagnetische Energie ausstrahlen, um seine vorgesehene Funktion erfüllen zu können. Elektronische Geräte in der Nähe sind möglicherweise betroffen.
HF-Emissionszonen CISPR 11	Klasse B	Zur Verwendung in allen Einrichtungen, einschließlich Wohngebieten, geeignet.

BEREICHUNG UND KONFORMITÄTSDEKLARATION DES HERSTELLERS – ELEKTROMAGNETISCHE STÖRSTREIF	ERWARTETE GESUNDELEISTUNG VORBEREITET	ELEKTROMAGNETISCHE UMGEBUNG – ANLEITUNG
Das medizinische Elektrogerät ist für den Einsatz im nachstehend erläuterten elektromagnetischen Umfeld vorgesehen. Der Kunde bzw. der Benutzer des ME-Geräts muss sicherstellen, dass es ausschließlich in einem solchen Umfeld verwendet wird.		
STÖRSTREIFENTEST IEC 60601-3-2	PRÜFPAUßEN IEC 60601-3-2	BEMERKUNGSANLEITUNG ELEKTROMAGNETISCHE UMGEBUNG – ANLEITUNG
Elektronische Erhaltung (ESD) IEC 61000-4-2	+/- 8 kV Kontakt +/-15 kV Luft	+/- 8 kV Kontakt +/- 15 kV Kontakt +/- 15 kV Luft
Magnetfeld bei Netzfrequenz (EMF) IEC 61000-4-4	30 A/m	30 A/m
Tragbare und mobile Hochfrequenzkommunikationsgeräte sollten maximal im empfohlenen Abstand zu jedem des Endprodukts, um das Risiko einer Exposition zu vermeiden. Dieser Abstand wird durch die Streifenlänge entsprechenden Gleichrichtung beeinflusst.		
STÖRSTREIFENTEST IEC 60601-3-2	KONFORMITÄTSANLEITUNG IEC 60601-3-2	EMPFOHLENER ABSTAND
Getriebefeil HF IEC 61000-4-3	10 V/m	10 V/m
	80 MHz bis 2,5 GHz	$d = \sqrt{\frac{30}{16}} \cdot \sqrt{f}$
		80 MHz bis 800 MHz
		$d = \sqrt{\frac{7}{16}} \cdot \sqrt{f}$
		800 MHz bis 2,5 GHz

Hinweis 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Abstand für den höheren Frequenzbereich.

Hinweis 2: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 3: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 4: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 5: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 6: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 7: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 8: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 9: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 10: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 11: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 12: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 13: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 14: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 15: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 16: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 17: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 18: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 19: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 20: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 21: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 22: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 23: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 24: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 25: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 26: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 27: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 28: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 29: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 30: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 31: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 32: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 33: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 34: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 35: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch Absorption und Reflexion von in der Nähe befindlichen Bauelementen, Gegenständen und Menschen beeinflusst wird.

Hinweis 36: Die Richtlinie von Teil 15, nicht auf alle Situationen zu. Da die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen auch durch

