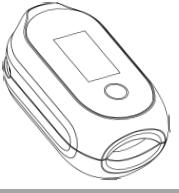


Pulse Oximeter

User Manual

(Model: PF-10A)



English

Instructions for Safe Operation

- Make sure that there is no visible damage that may affect user's safety or measurement performance with regard to sensors and clips. It is recommended that the device should be inspected minimally before each use. If there is obvious damage, stop using the device.
- Special attention should be paid while the oximeter is used constantly under the ambient temperature over 37°C, burning hurt may occur because of over-heating of the sensor at this situation.
- Necessary maintenance must be performed only by qualified service technicians. Users are not permitted to service this device.
- The oximeter must not be used with devices and accessories not specified in User Manual.

Warnings and Cautions

- Explosive hazard—DO NOT use the Oximeter in environment with inflammable gas such as some ignitable anesthetic agents.**
- DO NOT use the Oximeter while the patient is under MRI or CT scanning. This device is NOT MRI Compatible.**
- Discomfort or pain may appear if using the Oximeter continuously in the same location for a long time, especially for patient with poor microcirculation. It is recommended that the Oximeter should not be applied to the same location for longer than 2 hours. If any abnormal condition is found, please change the position of Oximeter.
- The light (the infrared light is invisible) emitted from the device is harmful to the eyes. Do not stare at the light.
- The Oximeter is not a treatment device.
- Local laws and regulations must be followed when disposing of the device.
- Keep the Oximeter away from dust, vibration, corrosive substances, explosive materials, high temperature and moisture.
- Keep this device away from pets, pests or children.
- If the oximeter gets wet, please stop using it and do not resume operation until it is dry and checked for correct operation. When it is carried from a cold environment to a warm and humid environment, please do not use it immediately. Allow at least 15 minutes for Oximeter to reach ambient temperature.
- DO NOT operate the button on the front panel with sharp materials or sharp point.**
- DO NOT use high temperature or high-pressure steam disinfection on the Oximeter. Refer to Chapter 8 for instructions regarding cleaning and disinfection. Please keep the cable away from children. It can cause strangulation.**
- The biocompatibility testing has been performed on the materials in contact with the person in accordance with ISO10993.
- Be placed on the limited training of a lay operator with respect to the ability to intervene and make basic safety and essential performance.
- THE PATIENT IS AN INTENDED OPERATOR.**
- Do not dispose of the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this you will help to protect the environment.
- Warning about suffocation caused by charging cables.

1 Overview

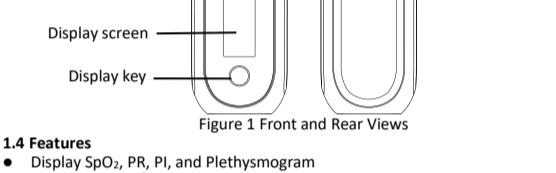
1.1 Intended Use

This Oximeter is intended for measuring the pulse rate and functional oxygen saturation (SpO_2) through a patient's finger. It is applicable for spot-checking SpO_2 and pulse rate of adult and pediatric patients in homes and medical clinics.

1.2 Contraindications

No contraindications.

1.3 Views



- Figure 1 Front and Rear Views
- Display screen
 - Lanyard slot
 - Display key

- Display SpO_2 , PR, PI, and Plethysmogram
- Auto power On/Off
- Change between PR and PI
- Over-limit indication and sound
- Mute sound
- Four direction display
- Setting menu (including over-limit setting)
- Pulse beep
- Continuous or spot check measuring mode
- Record list

2 Charging

Charge the battery before using.

Connect the device to computer USB or USB charging adapter with USB cable. Note: The device cannot be used during charging, and if choosing a third party charging adapter (Class II), select one that complies with IEC60601-1 or IEC60950-1.

Fully charged.

The filled part represents the remaining power. If the filled part moves from left to right, the device is charging.

Low battery. Please charge the device.

Note: Please use the accessories that are original or approved by our company.

3 POWER ON/OFF

POWER ON:
Wear the device, it will turn on automatically.

POWER OFF:
Take the device off.

- It will turn off automatically after 2 seconds.
- On the menu interface, if there is no key operation for about 30 seconds, the device will automatically exit the menu and then shut down.
- On the recording and playback screen, if there is no key operation for 6 seconds, the device will automatically shut down.

4 Start/Stop Measuring

Open the clip and put finger inside the clip (make sure the finger is in full contact with the deep inner side of the clip), and then release the clip.

Wait for 2 seconds, the oximeter will power on and start to measure.

The display screen shows the measurement.

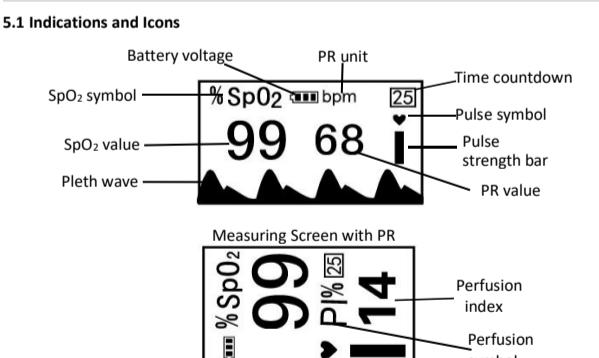
Get the finger out, and the device will automatically power off.

Attention for measuring:

- Do not shake the finger and relax during measurement.
- Do not put wet finger directly into sensor.
- Avoid placing the device on the same limb which is wrapped with a cuff for blood pressure measurement or during venous infusion.
- Do not let anything block the emitting light from device, i.e. do not use finger nail polish/paints.
- Existence of high intensive light sources, such as fluorescence light, ruby lamp, infrared heater or strong sunshine, etc. may cause inaccuracy of measurement result. Please put an opaque cover on the sensor or change the measuring site if necessary.
- Vigorous exercise and electro-surgical device interference may affect the measuring accuracy.
- Nail polish may affect the measuring accuracy, and too long fingernail may cause failure of measurement or inaccurate result.
- If the first reading appears with poor waveform (irregular or not smooth), then the reading is unlikely true, the more stable value is expected by waiting for a while, or a restart is needed when necessary.
- If the measurements over the limits, there is a reminder sound. You can press the Display key to mute it.

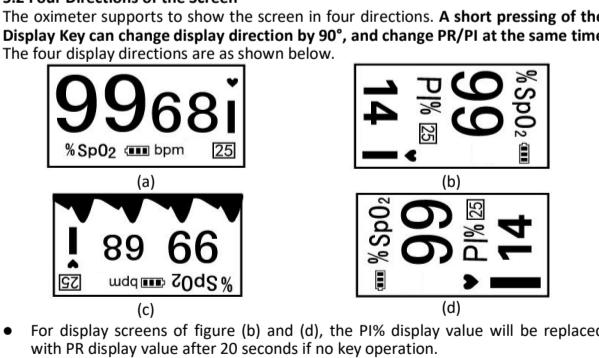
5 Screen

5.1 Indications and Icons

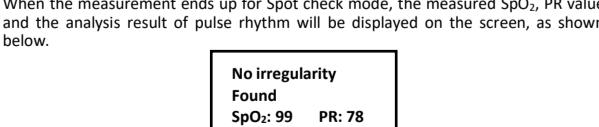


- Icon indicates the counting-down time if the oximeter works at Spot check mode. The total measuring time for Spot check mode is 30 seconds.

5.2 Four Directions of the Screen
The oximeter supports to show the screen in four directions. A short pressing of the Display Key can change display direction by 90°, and change PR/PI at the same time. The four display directions are as shown below.



When the measurement ends up for Spot check mode, the measured SpO_2 , PR value and the analysis result of pulse rhythm will be displayed on the screen, as shown below.



During measuring, long pressing Display key can enter the setup menu screen.

SpO ₂ Lo 89	Mode Continuous	Save exit menu
PR Hi 100	Beep On	Restore default
PR Lo 30	Display Always	Setting menu >>

Menu operating procedures:

- Shortly press Display Key to choose the setting item;
- Long press Display Key to active the setting item, then shortly press it to modify

- the setting parameter;
- Long press Display Key to confirm the modification and exit from this setting item.
 - Move the setting item to "Exit", and long pressing Display Key to exit from the setup menu.
- Menu settings:**
- Over-limit settings:** If the SpO_2 or PR value is over the defined limits, the value will flash.
 - "Beep":** Pulse beep option. If it is set to on, every pulse beat makes a beep.
 - "Mode":** Set the measuring mode. "Continuous" and "Spot check" for optional, the default is "Spot check".
 - Spot check mode:** the measuring time lasts 30 seconds with a counting-down indication. The SpO_2 and PR readings will freeze at the end of 30 seconds, the analysis result for the pulse rhythm will be displayed on the screen as well.
 - Continuous mode:** measurement will start automatically when finger is inserted into the oximeter. SpO_2 and PR readings will be displayed until the finger is removed from the oximeter.
 - "Display":** The display screen is always on by default. You can set the display to automatically turn off after 5 minutes, 3 minutes, or 1 minute. Wake the screen by pressing the display key.
 - "Restore default":** Short press Display Key to choose "Restore default" and long press Display Key to reset all parameters to their default values.

7 Record List

On power off status, long pressing the Display key shows the record list screen. On record list screen, a short pressing on the Display key can shift the records display, and if there is no key operation for 6 seconds, then the oximeter will power off automatically again.

S: 98	99	98	97
P: 68	77	75	82

M1 M2 M3 M4

Record List

A single group of stable readings will be recorded in the record list each time when the oximeter shuts down regardless of spot-check or continuous mode. However, if the time from displaying valid readings to the end of measurement is less than 5 seconds, then no recording will be done.

- Up to 12 groups of records can be stored in the record list, the newest record is marked as M1, and the oldest record is marked as M12. The new record will override the previous record.
- When the device is out of battery, it will power off automatically and all readings will be deleted.

8 Technical Specifications

Classification	
The type of protection against electric shock	Internally powered equipment
The degree of protection against electric shock	Type BF applied parts
Electro-magnetic compatibility	Group I, Class B
Environment	
Temperature	Operating: 5 ~ 40°C Storage: -20 ~ 55°C
Relative humidity (non-condensing)	30% ~ 80% (non-condensing)
Atmospheric pressure	700 ~ 1060hPa
Degree of dust & water resistance	IP22
Physical	
Dimension	64mm*38mm*28mm
Weight	About 37 g
Display	OLED
Power and supply	
Input	DC 5V ±10%
Battery	Rechargeable Lithium-polymer
Battery life	24 hours for typical use (max)
Charge time	About 3 hours
SpO₂	
SpO₂ range	Measuring range: 0% - 100%
SpO₂ Accuracy (Arms)	± 2% (70% - 100%); ± 3% (50% - 69%); No definition (0% - 49%)
Pulse Rate range	30bpm - 250 bpm
Pulse Rate accuracy	± 2 bpm or ± 2%, whichever is greater
SpO₂ Low limit setting range	85% - 99%
Default setting:	90%
Pulse Rate low limit setting range	30bpm - 60 bpm
Default setting:	50bpm
Pulse Rate high limit setting range	100bpm - 240 bpm
Default setting:	120bpm
Sensor	Dual-wavelength LED sensor with wavelength
Wavelength	Red light: 663nm; Infrared light: 890nm
Maximal average optical output power	≤2mW
Ambient light interference	The difference between the SpO_2 value measured in the condition of indoor natural light and that of darkroom is less than ±1%.
SpO₂ data averaging time	8s
SpO₂ data update period	1s
Data update	<10s
Recorded parameters	SpO_2 , Pulse Rate

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.

NOTE 3: The following frequencies are used as reference: mobile phones (2G/3G), cordless telephones and land mobile radios, amateur radio, 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 is in the location in which the Pulse Oximeter is used exceed the applicable RF compliance level above. The Pulse Oximeter should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the Pulse Oximeter.

b: Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3V/m.

c: For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance in metres (m) can be determined 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 separation distance for 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.

Copyright

This manual is written by our company and all rights reserved. Without our company's prior written consent, no part of this manual may be reproduced or copied in any form or method.

Illustration

All illustrations provided in this manual are for reference only, and the settings or data in the illustrations may not be exactly the same as the actual display you see on the product.

Surge IEC 61000-4-5	$\pm 1\text{KV}$ line(s) to line(s) $\pm 2\text{KV}$ line(s) to earth	N/A	N/A
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC61000-4-11	<5% U _r (>95% dip in U _r) for 0.5 cycle <40% U _r (60% dip in U _r) for 5 cycles <70% U _r (30% dip in U _r) for 25 cycles <5% U _r (>95% dip in U _r) for 5 s	N/A	N/A
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC61000-4-8	3A/m	3A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in

9 Wartung und Reinigung

- 9.1 Wartung**
Das erwarte Lebensdauer (keine Garantie) dieses Geräts beträgt 5 Jahre. Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, achten Sie bitte auf die Wartung.
- Bitte ersetzen Sie die Akkus, wenn die Kontrollleuchte für niedrige Spannung aufleuchtet.
 - Reinigen Sie die Oberfläche des Geräts vor der Verwendung mit einem 75% igen Alkoholtuch und lassen Sie es dann an der Luft trocknen oder wischen Sie es trocken. Erlauben Sie nicht, dass Flüssigkeit in das Gerät eindringt.
 - Wenn das Oximeter mehr als 7 Tage lang nicht verwendet wurde, laden Sie es bitte vor der Verwendung auf.
 - Das Oximeter wird vor dem Verkauf im Werk kalibriert, so dass es während seiner Lebensdauer nicht kalibriert werden muss. SpO₂-Simulatoren sollten nicht zur Überprüfung der Genauigkeit des Oximeters verwendet werden, sie können nur als Funktionsprüfer zur Überprüfung der Präzision verwendet werden. Die in diesem Handbuch genannte SpO₂-Genauigkeit wird durch die klinische Studie untermauert, die in einem unabhängigen Forschungslabor an gesunden, nicht rauchenden, hell- bis dunkelhäutigen Probanden unter Hypoxie durchgeführt wurde.

Vorsicht:

- Die Hochdrucksterilisation darf nicht für das Gerät verwendet werden.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.
- Es wird empfohlen, das Gerät in einer trockenen Umgebung aufzubewahren. Luftheitigkeit kann die Lebensdauer des Geräts verringern oder es sogar beschädigen.
- Führen Sie keinen Service und keine Wartung durch, wenn das Gerät in Verwendung ist.

9.2 Anweisungen zur Reinigung und Desinfektion

- Reinigen Sie die Oberfläche des Sensors mit einem weichen Tuch, das mit einer Lösung wie 75% igem Isopropanolkohol befeuchtet ist. Wenn eine niedrige Stufe der Desinfektion erforderlich ist, verwenden Sie eine milde Bleichlösung.

- Reinigen Sie die Oberfläche dann mit einem Tuch, das NUR mit sauberem Wasser angefeuchtet wurde, und trocknen Sie sie mit einem sauberen, weichen Tuch.

Vorsicht:

- Nicht durch Bestrahlung, Dampf oder Ethylenoxid sterilisieren.
- Verwenden Sie das Oximeter nicht, wenn es beschädigt ist.

10 Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Der SpO ₂ und Pulsfrequenzwert sind instabil.	Legen Sie den Finger richtig ein und versuchen Sie es erneut. Ruhe bewahren.
Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden.	Laden Sie das Gerät auf.
Keine Anzeige	Laden Sie das Gerät auf.
„Schlechtes Signal“ wird auf dem Bildschirm angezeigt. (Nur im Modus Einzelmessung.)	Legen Sie den Finger richtig ein und versuchen Sie es erneut. Ruhe bewahren.
„Leuchtet auf dem Bildschirm.“	Legen Sie den Finger richtig ein und versuchen Sie es erneut. Ruhe bewahren.

11 Symbole

Symbol	Beschreibung
	Hersteller
	Herstellungsdatum
	Importeur
	Seriennummer
	Kennzeichnet ein Medizinprodukt, das nicht als unsortierter Haushalt entsorgt werden darf.
	Gebrauchsanweisung beachten.
	Typ BF Angewandtes Teil
	MRT unsicher. Stellt in allen MR-Umgebungen ein Risiko dar, da das Gerät stark ferromagnetische Materialien enthält.
	Geschützt gegen Spritzwasser und gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Werkzeug, gemäß IEC60529
	Kein Alarmsystem
	CE-Kennzeichnung
	Medizinprodukt
	Zugelassener Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	UKCA-Kennzeichnung
	Bevollmächtigter Vertreter im Vereinigten Königreich
	Dieses Produkt entspricht den Regeln und Vorschriften der Federal Communication Commission.
	Nicht-ionisierende Strahlung
	Dieses Produkt ist mit verpackG kompatibel
	Unser Produkte und Verpackungen können recycelt werden, werfen Sie sie nicht weg! Finden Sie auf der www.quefairedemedeschets.fr Seite heraus, wo Sie sie abgeben können (nur für den französischen Markt zutreffend).
	Anzeige für schlechtes Signal, wird angezeigt, wenn keine Messung verfügbar ist.

Anhang EMV

Das Gerät erfüllt die Anforderungen von IEC 60601-1-2:2014.

Tabelle 1 Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Emissionen		
Das Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Pulsoximeters sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Emissionsprüfung		
Konformität		
Elektromagnetische Umgebung - Leitfaden		
HF-Emissionen CISPR 11		
Gruppe 1		
Das Pulsoximeter verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.		
HF-Emissionen CISPR 11		
Klasse B		
Das Pulsoximeter eignet sich für die Verwendung in allen Einrichtungen, einschließlich häuslicher Einrichtungen und solcher, die direkt zum Netz gehörten, das für häusliche Zwecke genutzte Gebäude versorgt.		
Spannungsschwankungen/Flimmer-Emissionen IEC61000-3-3		
K.A.		

Tabelle 2 Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Emissionen

Das Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Pulsoximeters sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Prüfung der Störfestigkeit	IEC60601 Prüfstufe	Konformitätstufe	Elektromagnetische Umgebung - Leitfaden
Elektrostatische Entladung(ESD) IEC61000-4-2	±8 kV Kontakt ±15 kV Luft	±8 kV Kontakt ±15 kV Luft	Fußböden solaten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn die Fußböden mit synthetischem Material bedekt sind, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30% betragen.
Schnelle elektrische Transienten/Burst IEC61000-4-4	±2 kV für Strom-Stromleitungen ±1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitung	K.A.	K.A.
Überspannung IEC 61000-4-5	±1 kV Leitung(en) zu Leitung(en) ±2 kV Leitung(en) gegen Erde	K.A.	K.A.

Spannungsseinbrüche kurze Unterbrechungen und Schwankungen auf den Stromversorgungs-eingangsleitungen IEC61000-4-11

<5% U_r ($\geq 95\%$ Einbruch in U_r) für 0,5 Zyklen
<40% U_r ($\geq 60\%$ Einbruch in U_r) für 5 Zyklen
<70% U_r ($\geq 30\%$ Einbruch in U_r) für 25 Zyklen
<5% U_r ($\geq 95\%$ Einbruch in U_r) für 5 Sekunden

Netzfrequenz (50 Hz/
60 Hz) Magnetfeld IEC61000-4-8

3 A/m

Die magnetischen Felder der Netzfreqenz sollten sich auf einem Niveau bewegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung charakteristisch ist.

HINWEIS: U_r ist die Netzwechselspannung vor der Anwendung des Prüfgegels.

Tabelle 3 Hinweise und Erklärung des Herstellers - Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des Pulsoximeters sollte sicherstellen, dass es in einer solchen elektromagnetischen Umgebung verwendet wird.

Prüfung der Störfestigkeit IEC60601 Konformitätstufe

Elektromagnetische Umgebung - Leitfaden

Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher an irgendeinem Teil des Pulsoximeters, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Trennungsabstand, der anhand der auf die Frequenz des Senders zutreffenden Gleichung berechnet wurde.

Empfohlener Trennungsabstand

d=1,2 √f 150 kHz bis 80 MHz

d=1,2 √f 80 MHz bis 800 MHz

d=2,3 √f 800 MHz bis 2,5 GHz

Dabei ist P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers und d der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m).^b

Die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelten Feldstärken von ortsfesten HF-Sendern sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Übereinstimmungspegel liegen.^b

In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten.

HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.

HINWEIS 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausstrahlung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gebäuden und Personen beeinflusst.

a: Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie Basisstationen für (zelluläre/schnurlose) Funktelefone und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Radio- und Fernsehsendungen lassen sich theoretisch nicht mit Genauigkeit vorher sagen. Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das Pulsoximeter verwendet wird, die oben zutreffende Stufe der HF-Konformität überschreitet, sollte das Pulsoximeter beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn eine abnormale Leistung beobachtet wird, sind möglicherweise zusätzliche Maßnahmen erforderlich, z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel des Pulsoximeters.

b: Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 800 MHz sollte die Feldstärken weniger als 3 V/m betragen.

Tabelle 4 Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten

Das Pulsoximeter ist für die Verwendung in einer elektromagnetischen Umgebung bestimmt, in der gestrahlte Abgestrahlte HF kontrolliert werden. Der Kunde oder der Benutzer des Pulsoximeters kann bei der Vermeidung elektromagnetischer Störungen helfen, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen

HF-Kommunikationsgeräte (Senden) und dem Pulsoximeter einhält, wie unten empfohlen, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte.					
Maximale Trennungsabstand je nach Frequenz des Senders M (Meter)					
150 kHz bis 80 MHz	d=1,2 √f	80 MHz bis 800 MHz	d=1,2 √f	800 MHz bis 2,5 GHz	d=2,3 √f
0,01	K.A.	0,12	0,23		
0,1	K.A.	0,38	0,73		
1	K.A.	1,2	2,3		
10	K.A.	3,8	7,3		
100	K.A.	12	23		

Für Sender, deren maximale Ausgangsleistung oben nicht aufgeführt ist, kann der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m) anhand der für die Frequenz des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers ist.

HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.

HINWEIS 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausstrahlung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gebäuden und Personen beeinflusst.

a: Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie Basisstationen für (zelluläre/schnurlose) Funktelefone und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Radio- und Fernsehsendungen lassen sich theoretisch nicht mit Genauigkeit vorher sagen. Um die elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht zu ziehen, sollte das Pulsoximeter beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn eine abnormale Leistung beobachtet wird, sind möglicherweise zusätzliche Maßnahmen erforderlich, z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel des Pulsoximeters.

b: Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 800 MHz sollte die Feldstärken weniger als 3 V/m betragen.

Tabelle 5 Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten

Das Pulso