

Audiosignale				
Nr.	Bedeutung	LCD Anzeige	Ton	Bedienung
1	Einschalten	<p>Alle Symbole</p> <p>Software Version</p> <p>Start Messung</p>	Piepton für 2 Sekunden	1 Sekunde lang drücken
2	Puls Suche		X	X
3	Max./Min. SpO2 und Pulsfrequenz-Warnung	Die Symbole High oder Low und der gelbe Hintergrund blinken	Wiederholender Piepton «Piep-Piep» Stummschaltung, für 2 Minuten dann Wiederholung «Piep-Piep» Stummschaltung vor dem Ausschalten	Default / Grundzustand Modus Modus
4	Sensor-Fehler	wird auf dem Monitor angezeigt und der gelbe Hintergrund blinkt.	Wiederholender Piepton «Piep-Piep»	X
5	Schwache Batterie	wird auf dem Monitor angezeigt und der gelbe Hintergrund blinkt.	Wiederholender Piepton «Piep-Piep-Piep» während 1 Minute, danach schaltet sich das Gerät aus.	X
6	Automatisches Ausschalten	X	Piepton «Piep-Piep» bevor das Gerät abschaltet	Nachdem der Puls für ca. 1 Sekunde nicht mehr zu erkennen ist.
7	Ungültige Messung	Blutsättigung und Pulsfrequenz (-) erscheinen, gelber Hintergrund blinkt.	Wiederholender Piepton «Piep-Piep»	X
8	Datenaktualisierung	Weniger als 2 Sekunden	X	X
9	Alarm verzögerte Bedingungen	Weniger als 8 Sekunden bei SpO2. Weniger als 16 Sekunden bei Pulsfrequenz.	X	X
10	Alarm verzögertes Signal	Weniger als 1 Sekunde bei SpO2 und Pulsfrequenz.	X	X

Spezifikation	
SpO2	
Messbereich	35-100% (die Auflösung beträgt 1%)
Genauigkeit	70-100* +/- 2%, 35-69% nicht definiert
Pulsfrequenz	
Messbereich	30-250 bpm (die Auflösung beträgt 1 bpm)
Genauigkeit	30-250 +/- 3
Sondentyp	
Modell	Rossmax PA100, PB100, PC100, PD100, PF100
Verlängerungskabel	Rossmax PE100
Optischer Sensor	Wellenlänge rotes LED 660 nm, Infrarot LED 905/880 nm mit einer max. optischen Ausgangsleistung von 4 mW/sr.
Elektrische Spezifikation	
Batterie	AA*4 (Alkaline)
Batterie Lebensdauer	Betriebsdauer bis ca. 15 Stunden (4 Alkaline Batterien)
Umgebungsbedingungen	
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 - 40C, relative Luftfeuchtigkeit: 15-95% (nicht kondensierend), atmosphärischer Druck: 700-1060hPa
Lagerungs- / Transportbedingungen	Temperatur: -25 - 70C, relative Luftfeuchtigkeit: 15-90% (nicht kondensierend), atmosphärischer Druck: 700-1060hPa Hinweis: Um das Gerät nach einer Lagerung in den obigen Extremwerten (-25C oder 70C) wieder anwenden zu können, muss es für mindestens 3 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.
Abmessungen	LxBxH: 14.5x7.25x2.25cm
Gewicht	Ca. 150g (ohne Batterien)
Standard	IEC/EN60601-1, IEC/EN60601-1-2, IEC/EN60601-1-11, ISO80601-2-61
Symbol Erklärung	
	Hersteller
	Seriennummer
	EU-REP
	Typ BF
IP-Klassifizierung	IP22: Geschützt vor Fremdkörpern und Feuchtigkeit
	CE Zeichen
	Warnung: Da es sich bei dem Artikel um ein elektronisches Produkt handelt, muss es gemäss der europäischen Richtlinie 2012/19/EU bei Ihrem örtlichen Recyclingzentrum sicher entsorgt werden.

Fehlerbehebung		
Fehler	Zu prüfende Punkte	Korrekturmassnahme
SpO2 oder Pulsfrequenz kann nicht angezeigt werden	Das Symbol -- erscheint auf dem Display Symbol bedeutet Sensor-Fehler Finger wurde falsch platziert	Finger erneut platzieren und nochmals versuchen Prüfen Sie, ob der Rossmax Sensor richtig mit dem Gerät verbunden ist. Finger erneut platzieren und nochmals versuchen
SpO2 oder Pulsfrequenz kann nicht beständig angezeigt werden	Finger zittert oder der Körper bewegt sich Finger wurde falsch platziert	Halten Sie den ganzen Körper ruhig Finger erneut platzieren und nochmals versuchen
Keine Anzeige nach dem Drücken auf den Knopf	Batterien sind leer Batterien sind falsch eingelegt	Neue Batterien einlegen Batterien neu einlegen
Die Anzeige verschwindet plötzlich	Wenn das Gerät kein Signal erhält, schaltet es automatisch aus Schwache Batterie	Normal Neue Batterien einlegen

Achtung! Geben Sie das Gerät an Ihren Händler zurück, falls es nicht funktioniert. Unter keinen Umständen sollten Sie versuchen, das Gerät eigenhändig zu demontieren oder zu reparieren.

Warn- Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschliesslich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und/oder mangelnden Kenntnissen eingesetzt zu werden. Es sei denn, sie werden von einer Person beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, oder werden von dieser Person in die Benutzung des Geräts eingewiesen. Kinder sollten in der Nähe des Geräts beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät dient nur zur stichprobenartigen Überprüfung, nicht aber zur Auswertung medizinischer Ergebnisse.
- Dieses Gerät ist für die Bestimmung des Prozentsatzes der arteriellen Sauerstoffsättigung des funktionellen Hämoglobins. Folgende Faktoren können die Leistung des Pulsoximeters beeinträchtigen oder die Genauigkeit der Messung beeinflussen:
 - Benutzen Sie für den Pulsoximeter nicht gleichzeitig mit einer Blutdruckmanschette, einem arteriellen Katheter oder Infusionsleitung(en) am selben Arm.
 - Übermässiges Licht, wie z. B. Sonnenlicht oder direkte Hausbeleuchtung
 - Unstabiler Ort der Anwendung (z. B. Wackeln)
 - Feuchtigkeit im Gerät
 - Unsachgemäss angelegte Vorrichtung
 - Der Finger ist zu gross oder zu klein, um in das Gerät zu passen
 - Schlechte Pulsqualität
 - Venenpulsationen
 - Anämie oder niedrige Hämoglobinkonzentration
 - Kardio-Grün und andere intravasculäre Farbstoffe
 - Carboxyhämoglobin
 - Methämoglobin
 - Dysfunktionales Hämoglobin
 - Künstliche Nägel oder Nagellack
 - An Fingern mit anatomischen Veränderungen, Ödemen, Narben oder Verbrennungen
- Die Bedingung der Sonde: Verwenden Sie nur den von Rossmax zugelassenen Pulsoximeter-Sensor, das Kabel und Zubehör. Diese Teile werden nicht wiederaufbereitet. Die Verwendung von anderen Sensoren, Kabeln und Zubehörenten kann zu ungenauen Messwerten führen.

- Die Verwendung des Geräts über einen längeren Zeitraum kann bei Personen mit Durchblutungsstörungen zu Schmerzen führen. Wechseln Sie die Position mindestens alle 4 Stunden, damit die Haut atmen kann und um den Zustand des Patienten regelmässig zu überprüfen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Gasgemischen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während einer MRT- oder CT-Untersuchung, und verwenden Sie es nicht näher als 30 cm an einem Teil des Pulsoximeters, einschliesslich der vom Hersteller angegebenen Kabel.
- Das Gerät wird während des Betriebs durch elektromagnetische Störungen beeinträchtigt.
- Andere Kabel und Zubehörteile können die EMV-Leistung negativ beeinflussen.
- Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht, wenn die Durchblutung eingeschränkt ist. Wärmen oder reiben Sie den Finger, oder positionieren Sie das Gerät neu.
- Dieses Gerät ist ein elektronisches Präzisionsinstrument und darf nur von qualifizierten Fachleuten repariert werden. Eine Reparatur des Geräts vor Ort ist nicht möglich. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen oder die Elektronik zu reparieren. Das Öffnen des Gehäuses kann das Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Garantie führen.
- Überdehnen Sie die Feder des Geräts nicht.
- Es kann kein Funktionstester verwendet werden, um die Genauigkeit eines Pulsoximeter-Monitors zu überprüfen.
- Führen Sie keine Selbstdiagnose oder Selbstmedikation auf der Grundlage der Messungen durch, ohne Ihren Arzt zu konsultieren. Nehmen Sie insbesondere keine neuen Medikamente ein und ändern Sie nicht die Art und/oder die Dosierung eines bestehenden Medikaments ohne dessen vorherige Zustimmung.
- Schauen Sie während der Messung nicht direkt in das Gehäuse. Das rote Licht und das unsichtbare Infrarotlicht in der Sonde sind schädlich für die Augen.
- Bitte beachten Sie Benutzer mit empfindlicher Haut.
- Verlegen Sie, wie bei allen medizinischen Geräten, die Patienten kabel sorgfältig, um die Möglichkeit des Verhedders oder Strangulierens des Patienten zu verhindern.
- Stellen/Stapeln sie das Gerät nicht in der Nähe von anderen Geräten.
- Die SpO2-Einwegsonde darf nicht wiederverwendet oder desinfiziert werden (nur für PD100).

- Die verantwortliche Organisation oder der Betreiber muss die Kompatibilität Monitors, der Sonde und des Kabels vor der Verwendung überprüfen, da es sonst zu Verletzungen des Patienten kommen kann.
- Das Oximeter wird vor dem Verkauf im Werk kalibriert, eine Kalibrierung während der Lebensdauer ist nicht erforderlich.
- Das Produkt hat bei herkömmlicher Benutzung eine Einsatzdauer von 5 Jahren.
- Ernsthafte Vorfälle (z. B. Todesfälle) in Verbindung mit dieser Vorrichtung müssen dem Händler, dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates, in dem der Anwender und/oder Patient ansässig ist, gemeldet werden.

Reinigung

- Bitte reinigen Sie die Oberfläche des Geräts vor dem Gebrauch. Wischen Sie das Gerät zuerst mit medizinischem Alkohol (70% Äthanol (w/w)) ab, und lassen Sie es dann an der Luft trocknen oder reinigen Sie es mit einem Stofflappen.
- Verwenden Sie den medizinischen Alkohol, um das Produkt nach dem Gebrauch zu desinfizieren, um eine Kreuzinfektion bei der nächsten Verwendung zu vermeiden.
- Die beste Lagerumgebung für das Gerät ist -25°C ~ 70°C Umgebungstemperatur und nicht höher als 90% relative Luftfeuchtigkeit.

- Achtung!**
- Nicht sterilisieren, autoklavieren oder in Flüssigkeit eintauchen. Giessen oder sprühen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät.
 - Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel und keine Reinigungsmittel, die Ammoniumchlorid oder Isopropylalkohol enthalten.

Wartung / Instandhaltung

- Dem Benutzer wird empfohlen, das Gerät an den Hersteller zurückzusenden und die folgenden Kontrollen alle 24 Monate durchzuführen.
- Überprüfen Sie das Gerät auf mechanische und funktionelle Schäden oder Verschlechterungen.
 - Vergewissern Sie sich, dass alle Tasten der Benutzeroberfläche und das Zubehör normal funktionieren.
- Hinweis: Der Hersteller verwendet einen Index-2-Simulator, um den Betrieb des Pulsoximeters zu überprüfen.

EMV-Leitfaden und Erklärung des Herstellers			
Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem ME-Gerät			
Das tragbare Pulsoximeter ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der gestrahlte HF-Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Benutzer des tragbaren Pulsoximeters kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem tragbaren Pulsoximeter wie unten empfohlen einhält, je nach der maximalen Ausgangsleistung des Kommunikationsgeräts.			
Maximale Nennausgangsleistung des Senders / W	Trennungsabstand je nach Frequenz des Senders / m		
0.01	150 kHz to 80 MHz, d=[3.5*W ^{1/2}]/Vp	80 MHz to 800 MHz, d=[3.5*E ^{1/2}]/Vp	800 MHz to 2.5 GHz, d=[7*E ^{1/2}]/Vp
0.1	0.1	0.1	0.2
0.1	0.4	0.4	0.7
1	1.2	1.2	2.3
10	3.7	3.7	7.4
100	11.7	11.7	23.3
Declaration – electromagnetic emissions			
Das tragbare Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des tragbaren Pulsoximeters sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Emissionsprüfung		Compliance	
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das tragbare Pulsoximeter verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und verursachen wahrscheinlich keine Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.	
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das tragbare Pulsoximeter ist für den Einsatz in allen Einrichtungen geeignet, einschliesslich häuslicher Einrichtungen und Einrichtungen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.	
Übervollstufenemissionen IEC 61000-3-2	N/A		
Spannungsschwankungen/Flicker-Emissionen IEC 61000-3-3	N/A		
Deklaration – Elektromagnetische Emissionen und Störfestigkeit – für GERÄTE und SYSTEME, die in professionellen Gesundheitseinrichtungen Umgebung oder in der häuslichen Pflegeumgebung			
Erklärung zum tragbaren Pulsoximeter – elektromagnetische Störfestigkeit			
Das tragbare Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des tragbaren Pulsoximetersystems sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeitstest	IEC-60601-Testniveau	Konformitätsniveau	Leitfaden Elektromagnetisches Umfeld
Abgeleitete HF IEC 61000-4-6	3 Vrms; 6 Vrms; 150 kHz to 80 MHz	N/A	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte einschliesslich der Kabel sollten nicht näher an irgendeinem Teil des GERÄTS oder SYSTEMS verwendet werden, als der empfohlene Trennungsabstand der sich aus der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung des Senders ergibt. In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten.
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	3 V/m; 10 V/m; 80 MHz – 2.7 GHz 1.80%	3 V/m; 10 V/m; 80 MHz – 2.7 GHz; 80%	
Näherungsfelder von kabellosen HF-Kommunikationsgeräten IEC 61000-4-3	27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710 MHz 745 MHz 780 MHz	27 V/m 385 MHz 28 V/m 450 MHz 9 V/m 710 MHz 745 MHz 780 MHz	
	28 V/m 810 MHz 870 MHz 930 MHz	28 V/m 810 MHz 870 MHz 930 MHz	
	28 V/m 1170 MHz 1845 MHz 1970 MHz	28 V/m 1170 MHz 1845 MHz 1970 MHz	
	28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	28 V/m 2450 MHz 9 V/m 5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	
Deklaration – Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das tragbare Pulsoximeter ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Benutzer des tragbaren Pulsoximetersystems sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Störfestigkeitstest	IEC-60601-Testniveau	Konformitätsniveau	Leitfaden Elektromagnetisches Umfeld
Elektrostatrische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV Kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV Luft	± 8 kV Kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV Luft	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Sind die Böden mit synthetischem Material bedeckt, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Schnelle elektrische Transiente / Burst IEC 61000-4-4	± 2 kV bei Stromleitungen ± 1 kV bei Eingangs-/Ausgangsschaltungen	N/A	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Überspannung IEC 61000-4-5	± 0.5 kV ± 1 kV Differenzialmodus ± 2 kV Gleichtakt	N/A	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.

rossmax
Model: SA120



DE Tragbarer Pulsoximeter

www.rossmax.com

Spannungseinbrüche, kurze Unterbrechungen und Spannungsschwankungen An Eingangsleitungen der Spannungsversorgung IEC 61000-4-11	0 % UT; 0, 5 Zyklen bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° und 315° 0 % UT; 1 Zyklus und 70 % UT; 25/30 Zyklus einphasig; bei 0°	N/A	Die Qualität der Stromversorgung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Benutzer des GERÄTS oder SYSTEMS einen kontinuierlichen Betrieb bei Unterbrechungen der Stromversorgung benötigt, wird empfohlen, das GERÄT oder SYSTEM über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder einer Batterie anzuschliessen.
Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Die magnetischen Felder der Netzfrequenz sollten auf einem Niveau liegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung.

Garantiekarte

Für dieses Gerät gilt eine Garantie von 1 Jahr ab dem Kaufdatum, Batterien und anderes Zubehör sind nicht enthalten. Die Garantie gilt nur bei Vorlage der vom Händler ausgefüllten Garantiekarte vom Händler ausgefüllten Garantiekarte, die das Kaufdatum bestätigt, oder der Quittung. Das Öffnen oder Verändern des Geräts führen zum Erlöschen der Garantie. Die Garantie deckt keine Schäden, Unfälle oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung. Wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Verkäufer/Händler oder an www.rossmax.com.

Kunden-Name: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Informationen zum Produkt:

Datum des Kaufs: _____

Geschäft, in dem das Produkt gekauft wurde: _____

* Der Text kann ohne weitere Ankündigung geändert werden.

Rossmax InnoTek Corp.
12F, No. 189, Kang Chien Rd., Taipei, 114, Taiwan.
CMC Medical Devices & Drugs S.L.
C/ Horacio Lengua Nº 18, CP 29006, Málaga, Spain

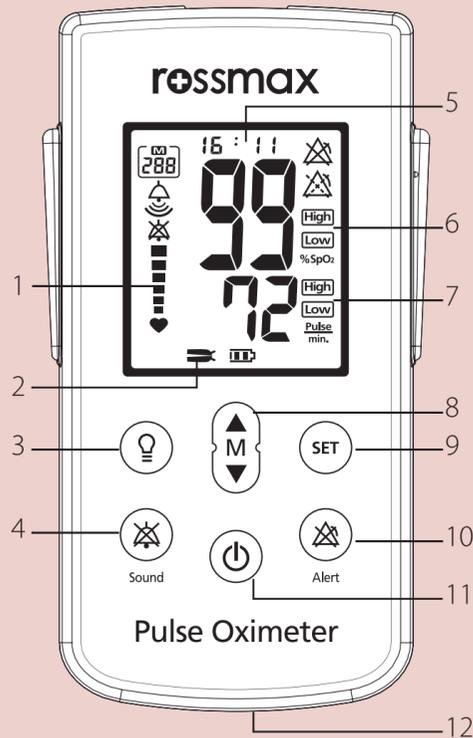


Einleitung

Das Rossmax Handpulsoximeter dient zur Messung der Sauerstoffsättigung im Blut (SpO₂), der Pulsfrequenz und um sofortige Warnungen auszugeben. Es ist ein nicht-invasives Gerät welches zu Hause, in Krankenhäusern und Kliniken zur stichprobenartigen Kontrolle von Erwachsenen, Kindern und Säuglingen mit entsprechender Sonde eingesetzt wird. Die Sonde enthält eine doppelte Lichtquelle und einen Photodetektor.

Achtung! Beachten Sie die Begleitdokumente. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren es auf.

Bezeichnungen /Funktionen



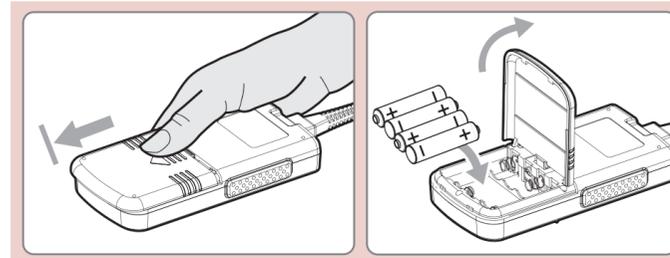
Nr.	Bezeichnung	Zweck
1	Pulsstärke	
2	Sondensymbol	
3	LCD Hintergrundbeleuchtung	Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
4	Ton-Taste	Für Herschlag-Töne hohe Lautstärke geringe Lautstärke Stummschalten
5	Zeit	Zeigt die Zeit an
6	SpO ₂ %SpO ₂ Symbol	High hoher SpO ₂ Low tiefer SpO ₂
7	Pulsfrequenz Pulse min.	High hohe Pulsfrequenz Low tiefe Pulsfrequenz
8	UP/DOWN-Taste	Zum Einstellen/Anzeigen aller Einstellungen/ Speicherungen M Speicher-Symbol
9	Set-Taste	Zum Anzeigen/Anpassen der Standardeinstellung
10	Alarmtaste	Alarm aus / Alarm ein
11	Power-Taste	Ein- / Ausschalten
12	Batteriefach	Zum Einlegen der Batterien Batterien voll Batterien leer / keine Batterien

Einlegen der Batterien

- Schieben Sie die Batterieabdeckung mit dem Daumen heraus.
- Legen Sie 4 „AA“-Batterien entsprechend der (+/-) Polarität ein oder ersetzen Sie sie.

Achtung! Die Batterien müssen ausgetauscht werden, wenn das Batteriesymbol auf dem Display blinkt/während Sie die Funktionstaste gedrückt halten und auf dem Display nichts angezeigt wird.

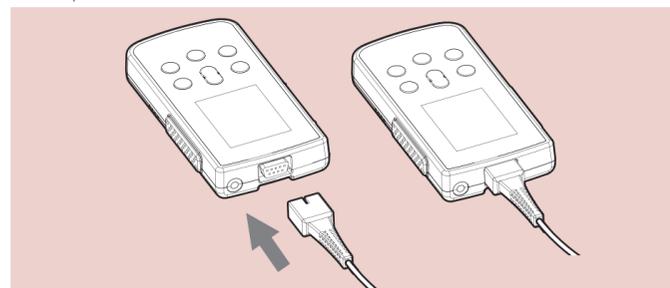
Achtung! Batterien können auslaufen oder explodieren, wenn sie unsachgemäß verwendet oder entsorgt werden. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät für längere Zeit gelagert wird.



Anschluss der Sonde

Verwenden Sie eine Rossmax PA100/PC100 oder eine kompatible Sonde. (Bitte sorgfältig installieren).

Achtung! Die Effizienz des Geräts kann beeinträchtigt werden, wenn keine Rossmax kompatible Sonde verwendet wird.

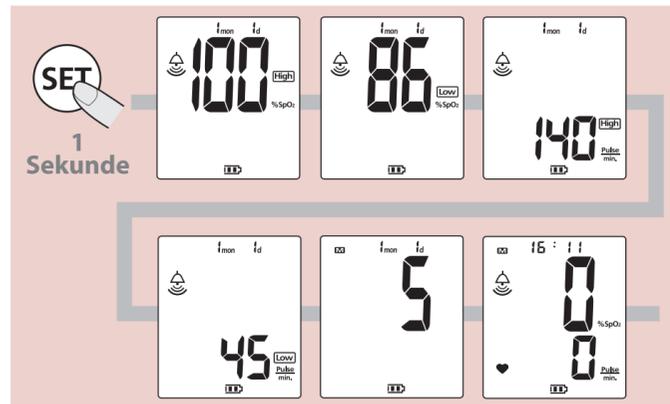


Messung

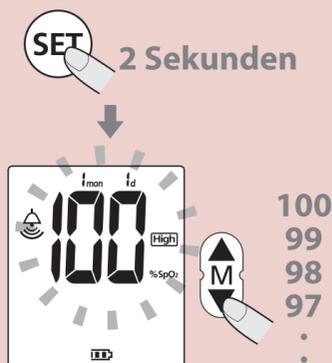
- Drücken Sie die Einschalttaste 1 Sekunde lang; sobald sich das Gerät einschaltet, ertönt ein 2 Sekunden dauernder Piepton.
Hinweis: Nach der Aktivierung des Geräts wird direkt die Softwareversion angezeigt. Bei der ersten Aktivierung springt es direkt zur Zeiteinstellung. (Bitte beachten Sie die Einstellungs-Anleitung.)
- Die Information über die Softwareversion erscheint; führen Sie einen Finger mit der Nagelseite nach oben zum Selbsttest in die Sonde ein.
Hinweise: Das Gerät schaltet sich automatisch nach 1 Minute Leerlauf mit zweifachem Signalton aus.
- Die Pulsstärke zeigt an, der Pulsoximeter beginnt seine Messung.
Hinweise: Der Herzschlag wird durch den Summer signalisiert. Wenn Sie in den Ruhemodus Modus wechseln möchten, drücken Sie die Tontasten und auf dem LCD-Bildschirm wird das Symbol angezeigt. Wenn Sie den Herzton benötigen, drücken Sie zum Beenden die Tontaste.
- Ihre SpO₂- und Pulsfrequenzwerte werden nach einigen Sekunden auf dem Display angezeigt.
Hinweise: 1. Nehmen Sie Ihren Finger nicht weg, bevor die Messung abgeschlossen ist.
2. Bei anderen Problemen oder nicht erkannten Symbolen lesen Sie bitte die Hinweise zur Fehlerbehebung.

Vorschau Standardeinstellung

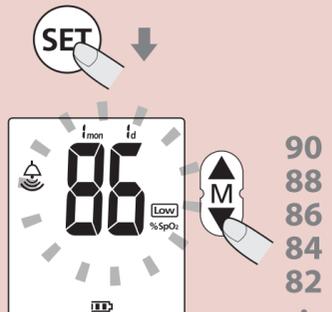
- Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang, um eine Vorschau der Standardeinstellungen zu erhalten.
- Drücken Sie die Taste , um den Vorschaumodus zu verlassen, oder warten Sie 3 Sekunden lang, bis er automatisch verschwindet.



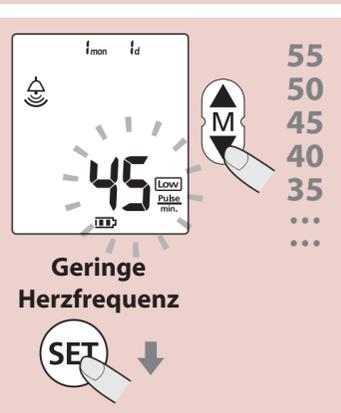
Ändern der Standardeinstellung



Hoher SpO₂



Geringer SpO₂



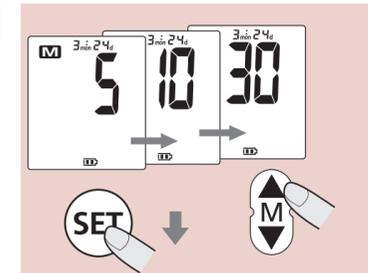
Drücken Sie die Taste für 2 Sekunden, um den Einstellungsmodus aufzurufen und die Standardeinstellung zu ändern. Um zur nächsten Einstellung zu springen, drücken Sie anschließend . Um den Modus zu beenden, drücken Sie oder warten Sie 10 Sekunden lang.

SPO₂ Modus

• Um die maximale SpO₂-Frequenz einzustellen, drücken Sie zur Eingabe und **High** wird angezeigt. Drücken Sie nun die / Tasten bis zur gewünschten Einstellung. Zum Einstellen der minimalen SpO₂ Frequenz, drücken Sie und **Low** wird angezeigt. Die Einstellung erfolgt dann analog der max. Einstellung.

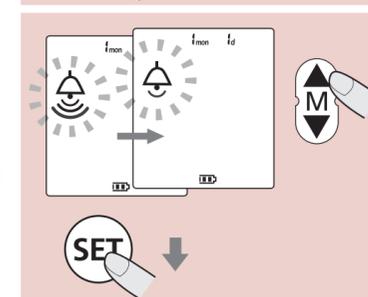
Pulsfrequenz-Modus

• Um die maximale Pulsfrequenz einzustellen, drücken Sie , es erscheint **High**. Drücken Sie die / Tasten zur Einstellung. Zum Einstellen der minimalen Pulsfrequenz, drücken Sie und **Low** wird angezeigt. Die Einstellung erfolgt dann analog der max. Einstellung.



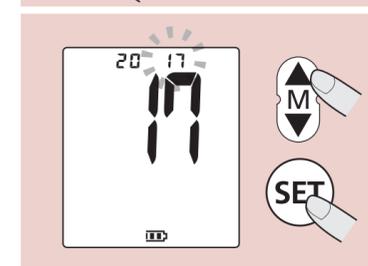
Speicherintervall-Modus

- Wahlweise für SA120: 5 / 10 / 30 / 60 Minuten.
- Im Speichermodus wird der Speicherintervall-Modus **M** auf dem Bildschirm angezeigt. Um die Standardeinstellung zu ändern, drücken Sie / um zwischen (5)-(10)-(30)-(60) oder (60)-(30)-(10)-(5) Minuten zu wählen.



Steuerung der Tonlautstärke

• Für die Steuerung der Tonlautstärke drücken Sie für höhere Lautstärke , für niedrigere Lautstärke . Zum Ändern der Tonlautstärke drücken Sie / zum Wechseln --> .



Zeit- / Datumseinstellung

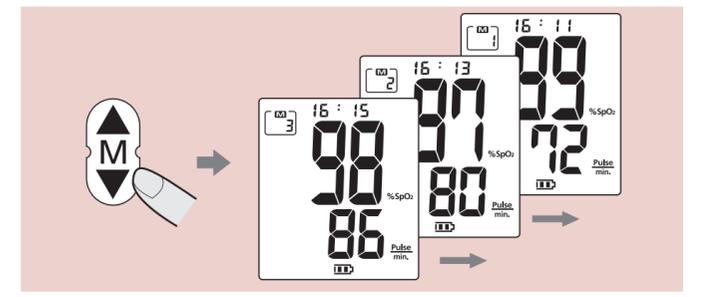
• Drücken Sie / zur Einstellung. Erst kommt das Jahr, anschließend der Monat, der Tag, die Stunde und am Schluss die Minuten.

Achtung! Drücken Sie die Taste oder warten Sie 10 Sekunden, um den Vorgang zu beenden, der eingestellte Wert wird dann gespeichert. Bitte überprüfen Sie den eingestellten Wert vor der Verwendung.

Speicher lesen und löschen

Rufen Sie den Speichermodus mit der Taste or auf, um die SpO₂ und Pulsfrequenz im Speichermodus zu lesen.

Hinweis: Wenn Sie den Speichermodus aufrufen, erscheint auf dem Display.



Drücken Sie während des Speicherlesemodus für zwei Sekunden, der Speicherlöschmodus erscheint.

Erscheint auf dem Display **de** und **no** bedeutet dies, keine Daten löschen. Erscheint auf dem Display **de** und **AL** bedeutet dies, die Daten werden gelöscht.

Achtung! Die gelöschten Daten können nicht wiederhergestellt werden.

