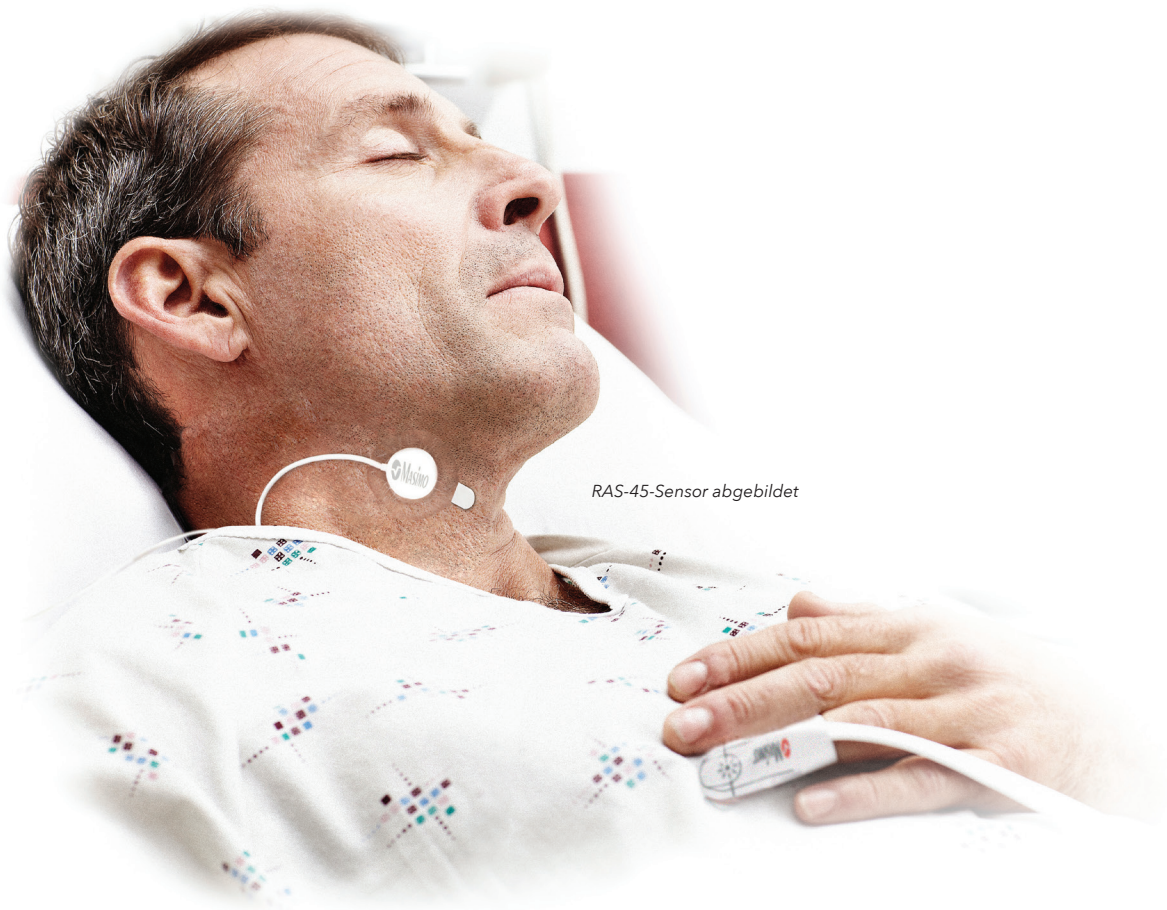


RRa[®]

Akustische Atemfrequenz (RRa) bietet eine nichtinvasive und kontinuierliche Überwachung der Respirationsrate



RAS-45-Sensor abgebildet

- > Der Klebesensor der akustischen Atemfrequenz (RAS) wird am Hals in der Nähe der Luftröhre angelegt und erkennt die mit der Atmung verbundenen Vibrationen.
- > Mittels akustischer Signalverarbeitung unter Einsatz der Signal Extraction Technology[®] (SET[®]) von Masimo wird das Atemsignal separiert und zur Anzeige einer kontinuierlichen Atemfrequenz verarbeitet.

RAS-Serie (Sensor der akustischen Atemfrequenz)



RAS-125c

Das atmungsaktive Gewebe des Klebestreifens ist luftdurchlässig und verbessert damit die Haftung an allen Patiententypen, einschließlich diaphoretischer Patienten

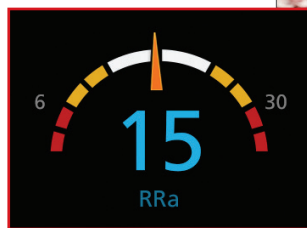


RAS-45

Kompakte Größe und komfortabler Klebesensor sind für Patienten mit kleinerem Hals von Vorteil



Akustische RRa-Wellenform



RRa-Messung



Spezifikationen der RAS-Serie

GENAUIGKEIT - (ARMS)¹

RAS-125c / RAS-45
Atemzüge pro Minute (/min), Genauigkeitsbereich 4-70/min²
Erwachsene/Kinder 1/min

GEWICHTSBEREICH

RAS-125c >10 kg, Applikationsstelle: Hals
RAS-45 >10 kg, Applikationsstelle: Hals

KOMPATIBILITÄT

Kompatible Oximeter Systeme, die Masimo rainbow SET™
enthalten oder zur Verwendung von rainbow
Acoustic Monitoring®-Sensoren lizenziert sind

INFORMATIONEN

Verwendung für einen Patienten / nicht steril / 10 pro Packung / enthält keinen Latex aus Naturkautschuk

BESTELLINFORMATIONEN

RAS-Sensor	Teilenummer
RAS-125c3475
RAS-454171

¹ ARMS-Genauigkeit ist die statistische Berechnung des Unterschieds zwischen Gerätemessungen und Referenzmessungen. In einer kontrollierten Studie fallen ca. zwei Drittel der Gerätemessungen innerhalb von \pm ARMS der Referenzmessungen. ² Die Genauigkeit der Atemfrequenz für den rainbow Acoustic Monitoring-Sensor und das Gerät wurde im Bereich von 4 bis 70 Atemzügen die Minute in Labortests validiert. Die klinische Validierung wurde mit den rainbow® acoustic-Sensoren und den Überwachungsgeräten für bis zu 30 Atemzüge die Minute bei Erwachsenen (>30 kg) und bis zu 50 Atemzügen die Minute bei Kindern (>10 kg) vorgenommen.

RAS-45 hat die CE-Kennzeichnung erhalten. Nicht in den USA erhältlich.
RAS-45 ist nicht für den Verkauf in Kanada lizenziert.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 462 7466
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

