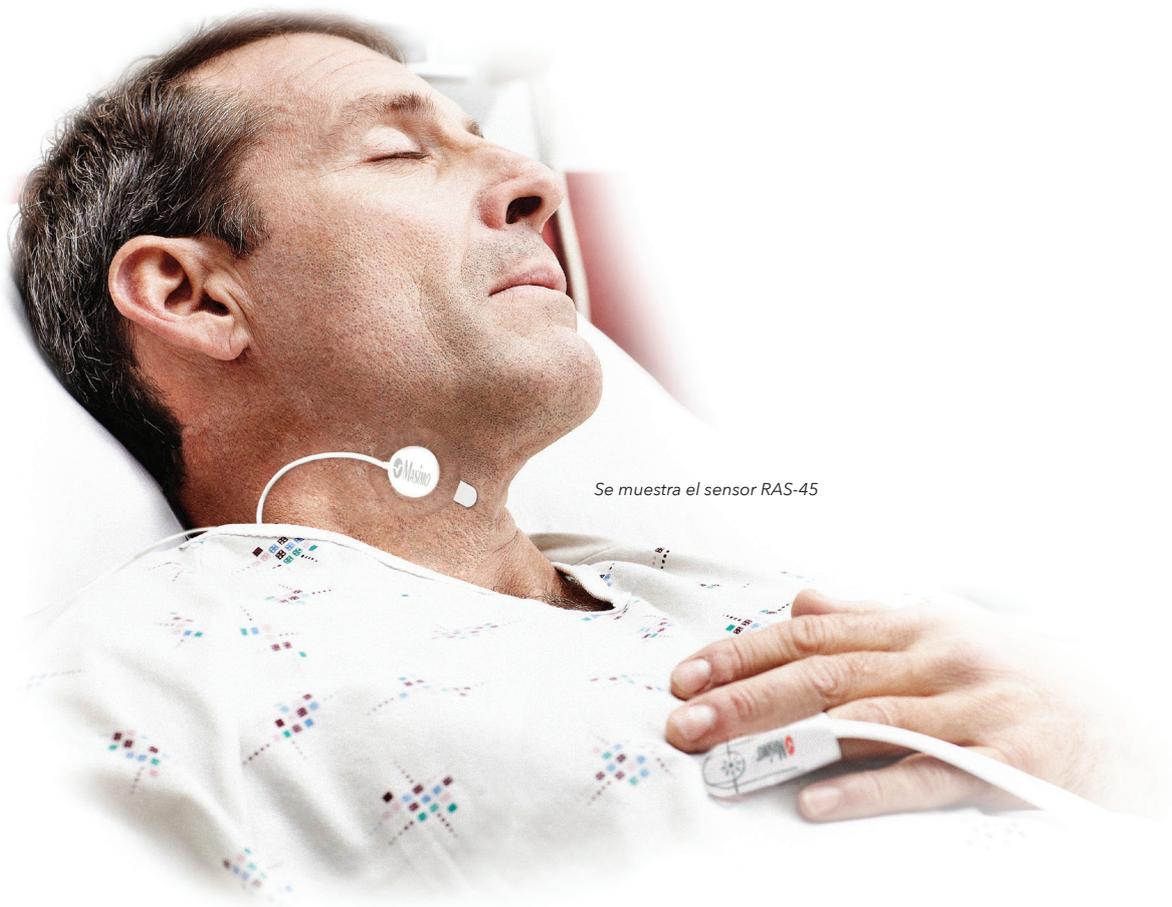


RRa[®]

La frecuencia respiratoria acústica (RRa) permite la monitorización continua y no invasiva de la frecuencia respiratoria



Se muestra el sensor RAS-45

- > El sensor adhesivo respiratorio acústico (RAS) se coloca en el cuello, cerca de la tráquea, y detecta las vibraciones asociadas con la respiración
- > A través del procesamiento de señales acústicas que aprovecha la tecnología de extracción de señal (Signal Extraction Technology[®], SET[®]) de Masimo, se separa y procesa la señal respiratoria para mostrar la frecuencia respiratoria continua

Serie de sensores respiratorios acústicos (RAS)



RAS-125c

Material transpirable que permite que el aire penetre la cinta para una mejor adhesión en todo tipo de pacientes, incluidos pacientes diaforéticos



RAS-45

Tamaño pequeño y adhesivo cómodo que benefician a pacientes con un cuello más pequeño



Forma de onda acústica de la RRa



Medición de la RRa



Especificaciones de la serie de sensores RAS

PRECISIÓN - (ARMS)¹

RAS-125c / RAS-45

Respiraciones por minuto (rpm), rango de precisión 4-70 rpm²
 Pacientes adultos/pediátricos 1 rpm

RANGO DE PESO

RAS-125c > 10 kg, colocación en el cuello
 RAS-45 > 10 kg, colocación en el cuello

COMPATIBILIDAD

Oxímetros compatibles Sistemas que incluyen Masimo rainbow SET™ o que cuentan con licencia para utilizar sensores rainbow Acoustic Monitoring®

INFORMACIÓN

Uso en un solo paciente / No estéril / Se envasan 10 por caja / No contiene látex de caucho natural

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

Sensor RAS	Número de pieza
RAS-125c	3475
RAS-45	4171

¹ La precisión ARMS es un cálculo estadístico de la diferencia que existe entre las mediciones realizadas con el dispositivo y las mediciones de referencia. Aproximadamente dos terceras partes de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro de \pm el valor de la ARMS de las mediciones de referencia en un estudio controlado. ² La precisión de la frecuencia respiratoria del sensor y del dispositivo rainbow Acoustic Monitoring se ha validado para el rango de 4 a 70 respiraciones por minuto en pruebas comparativas de laboratorio. La validación clínica se realizó con dispositivos de monitorización y sensores acústicos rainbow® para hasta 30 respiraciones por minuto en sujetos adultos (> 30 kg) y hasta 50 respiraciones por minuto en sujetos pediátricos (> 10 kg).

RAS-45 ha obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América.

RAS-45 no cuenta con licencia para su venta en Canadá.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

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

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

