

RRa[®]

La fréquence respiratoire acoustique (RRa) permet une surveillance non invasive continue de la fréquence respiratoire



Capteur RAS-45

- > Le capteur de respiration acoustique adhésif (RAS : Respiratory Acoustic Sensor) se place sur le cou du patient, près de la trachée, afin de détecter les vibrations associées à la respiration
- > Le traitement du signal acoustique intégré à la technologie d'extraction de signal Masimo SET[®] (SET : Signal Extraction Technology[®]) permet d'isoler et de traiter le signal respiratoire afin d'afficher la fréquence respiratoire en continu

Gamme de capteurs de respiration acoustique (RAS)



RAS-125c

Le tissu respirant favorise la pénétration d'air dans la bande pour une adhérence accrue chez tous les types de patients, notamment chez les patients diaphorétiques



RAS-45

La bande adhésive de petite taille et confortable convient aux patients avec de petits cous



CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME DE CAPTEURS RAS

PRÉCISION – (ARMS)¹

RAS-125c/RAS-45

Respirations par minute (rpm), plage de précision 4 à 70 rpm²
 Adulte/Pédiatrique 1 rpm

PLAGE DE POIDS

RAS-125c > 10 kg, pose sur le cou
 RAS-45 > 10 kg, pose sur le cou

COMPATIBILITÉ

Oxymètres compatibles Systèmes dotés de la technologie Masimo rainbow SET™ ou ayant une licence d'utilisation pour les capteurs rainbow Acoustic Monitoring®

INFORMATION

Utilisation sur un seul patient/Non stérile/Boîte de 10/Ne contient pas de latex de caoutchouc naturel

RÉFÉRENCES

Capteur RAS	Référence
RAS-125c	3475
RAS-45	4171

¹ ARMS, qui définit la précision de la moyenne quadratique, est un calcul statistique de la différence entre les mesures de l'appareil et les mesures de référence. Dans une étude contrôlée, environ deux tiers des mesures de l'appareil se situaient dans les valeurs \pm ARMS des mesures de référence. ² La précision de la fréquence respiratoire obtenue avec le capteur de surveillance acoustique rainbow et l'appareil a été validée dans la plage de 4 à 70 respirations par minute sur banc d'essai. La validation clinique a été réalisée avec les capteurs acoustiques rainbow® et les appareils de surveillance jusqu'à 30 respirations par minute chez les sujets adultes (> 30 kg) et jusqu'à 50 respirations par minute chez les sujets pédiatriques (> 10 kg).

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, dont des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

Masimo U.S.

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

Masimo International

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

