

| Radius VSM™

Moniteur multiparamétrique en continu, portable



Radius VSM est un moniteur de signes vitaux porté par le patient offrant une large gamme de mesures physiologiques. Conçu sur une plate-forme modulaire, Radius VSM combine la fiabilité et la précision d'un moniteur de chevet avec le confort et la liberté d'un dispositif portable qui encourage la marche et le mouvement tout en s'assurant que le patient reste surveillé en continu sans interruption.

Adapté à une utilisation tout au long du continuum de soins, Radius VSM offre une flexibilité avancée et est facilement évolutif pour s'adapter aux augmentations de volume de patients avec un niveau d'acuité personnalisable pour chacun d'eux.



La polyvalence d'un moniteur de chevet dans un appareil porté par le patient



Radius VSM
avec SpO2



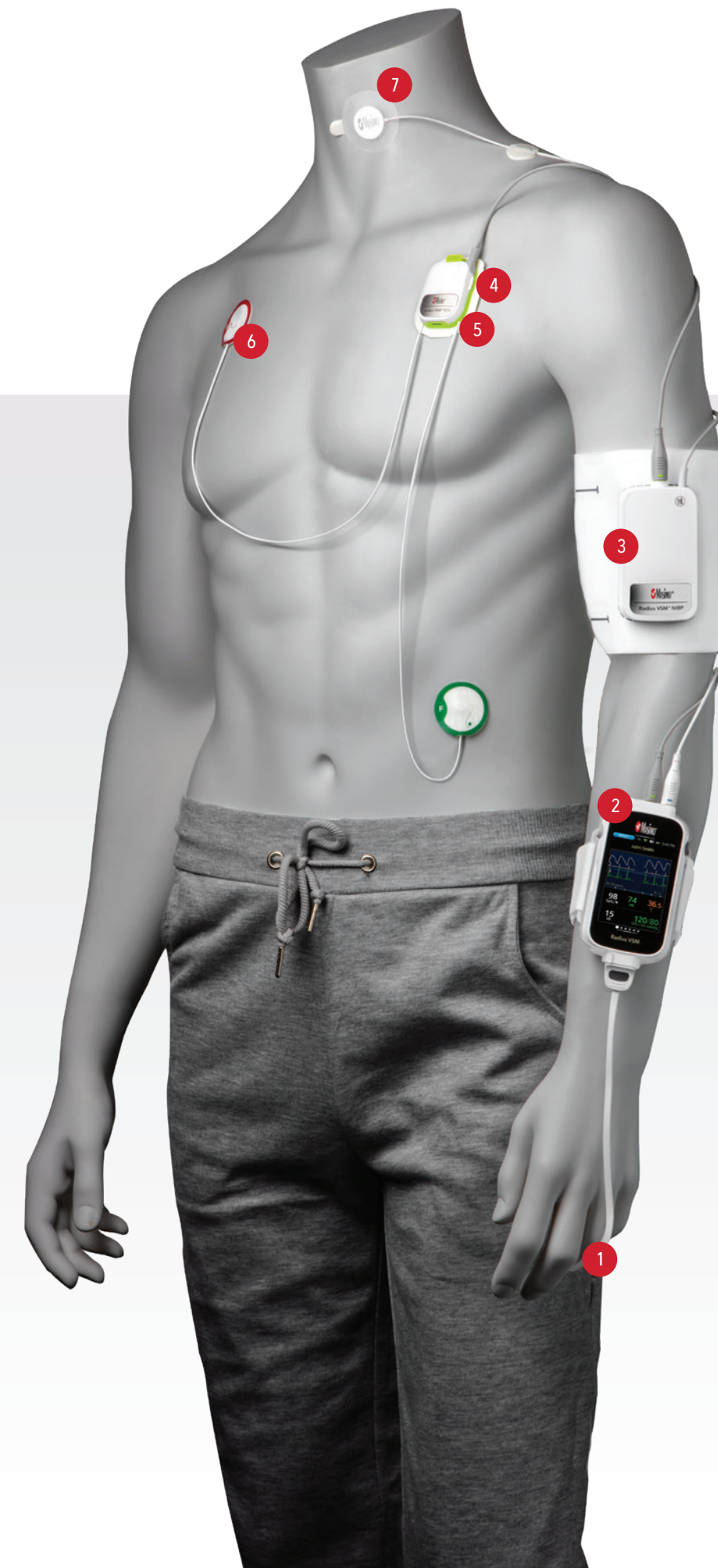
Radius VSM avec SpO2 et PNI



Radius VSM avec SpO2, PNI, ECG,
température corporelle en continu,
fréquence respiratoire acoustique
et surveillance de l'orientation, de la
position et de l'activité du patient

Ce système compact et modulaire comprend :

- 1 Oxymétrie de pouls Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ cliniquement prouvée, y compris la saturation en oxygène (SpO2), la fréquence du pouls (PR), indice de perfusion (Pi), l'indice de variabilité de la pleth (PVi®) et la fréquence respiratoire à partir de la pléthysmographie (RRp®)
- 2 Une mesure globale de la fréquence respiratoire, dérivée d'autant de méthodes de fréquence respiratoire que celles actuellement connectées à Radius VSM, y compris la mesure de la pleth, du son de la respiration, de l'impédance et du mouvement de la paroi thoracique
- 3 Mesure de la pression artérielle non invasive (PNI) par gonflement via des brassards à usage unique, planification personnalisable (réduit le besoin de prendre des mesures manuelles périodiques pour le clinicien) et vitesses de gonflage variables
- 4 Mesures continues de la température corporelle avec notifications lorsque les seuils de température spécifiés par le clinicien sont dépassés
- 5 Surveillance de l'orientation, de la position et de l'activité du patient, alertant les cliniciens des mouvements non supervisés des patients et détectant les chutes des patients, ainsi que les lésions évitables dues à une variation de la pression, avec la possibilité d'afficher la fréquence respiratoire en fonction du mouvement de la paroi thoracique
- 6 Électrocardiographie (ECG) avec détection de la fréquence cardiaque, de la fréquence respiratoire et de l'arythmie létale à l'aide d'électrodes à usage unique à 3 fils offrant 6 formes d'onde ECG : I, II, III, aVR, aVL et aVF
- 7 Surveillance continue de la fréquence respiratoire acoustique RRa® à l'aide de la surveillance acoustique rainbow Acoustic Monitoring®, qui convertit les modèles acoustiques qui découlent du débit d'air du patient en cycles respiratoires pour calculer la fréquence respiratoire et visualiser une forme d'onde respiratoire acoustique



Moniteur continu souple adapté à l'ensemble du parcours du patient



Solution de surveillance personnalisée

Radius VSM repose sur une plateforme modulaire qui permet aux cliniciens de surveiller le patient en fonction de ses besoins uniques à chaque étape du parcours.

Un repos continu sans perturbation

Avec une planification personnalisable et des vitesses de gonflage variables, Radius VSM permet aux patients de se reposer confortablement sans être perturbés par des mesures manuelles périodiques.



Informations en déplacement

Radius VSM fournit des données de forme d'onde et de tendance des paramètres sur son écran LED multi-touch intégré, permettant aux cliniciens de rester informés de l'état du patient pendant les déplacements.



Surveillance en déplacement

Radius VSM permet aux patients de se déplacer confortablement tout en étant surveillés en permanence.

Rationalisation des flux de travail

Lorsqu'il est intégré à la plateforme Masimo Hospital Automation™, Radius VSM contribue à simplifier les flux de travail cliniques en automatisant le transfert des données vers des systèmes de surveillance supplémentaires centralisés et la documentation des dossiers patients informatisés (DPI).



Configuration rapide et personnalisée selon les besoins de chaque patient

Radius VSM repose sur une plate-forme modulaire et portable qui permet d'équiper n'importe quel lit avec une surveillance complète. Les composants peuvent être rapidement ajoutés ou retirés en fonction des besoins de surveillance de chaque patient. Sans équipement de chevet supplémentaire, infrastructure réseau ou connexions connectées, Radius VSM intègre une variété de technologies, de modules et de capteurs non invasifs.

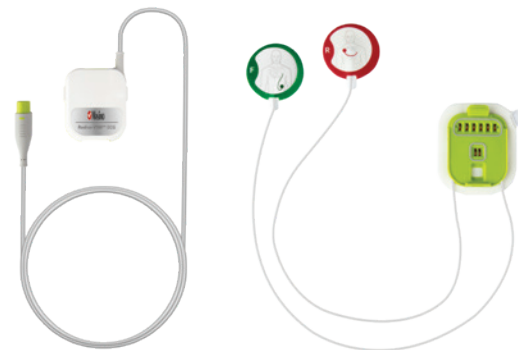


Appareil Radius VSM portable

- > Un écran couleur à écran tactile intuitif et facile à utiliser
- > ECG, formes d'ondes pléthysmographiques et de respiration acoustique affichées sur l'appareil
- > Alarmes sonores et visuelles
- > Batterie rechargeable intégrée avec jusqu'à 12 heures d'autonomie
- > Conception robuste et durable, résiste aux environnements hospitaliers occupés et aux chutes allant jusqu'à un mètre
- > Étanche

Pod multifonctionnel réutilisable avec électrodes à usage unique

- > Le module ECG réutilisable se connecte de manière transparente aux électrodes à usage unique à 3 fils conducteurs
- > Détecte la fréquence cardiaque, la fréquence respiratoire et l'arythmie létale avancée
- > Offre une mesure continue de la température et un suivi de l'activité du patient, y compris la position du patient et la détection des chutes



Module de pression sanguine non invasive

- > Technologie de mesure avec gonflage et brassards légers à usage unique
- > Planification personnalisable, réduisant le besoin de mesures cliniques manuelles périodiques
- > Vitesses de gonflage variables : Plus rapide pour les patients en ambulatoire et plus lent pour les patients au repos, minimisant ainsi la perturbation du sommeil

Connectivité et intégration des données

Radius VSM peut fonctionner comme un appareil autonome ou se connecter sans fil aux moniteurs de chevet Masimo et aux systèmes de surveillance des patients pour une utilisation souple dans une variété de scénarios.



Visibilité améliorée grâce à la plateforme de surveillance et de connectivité Root®

Radius VSM se connecte via Bluetooth® sans fil à Root au chevet du patient, permettant aux équipes de soins de bénéficier des fonctions suivantes :

- > Visibilité améliorée des données et des formes d'onde sur un écran Root plus grand
- > Transfert automatisé des données des patients vers les dossiers patients informatisés (DPI)
- > Stockage et affichage allant jusqu'à 96 heures de données de tendance de paramètres et de formes d'onde ECG

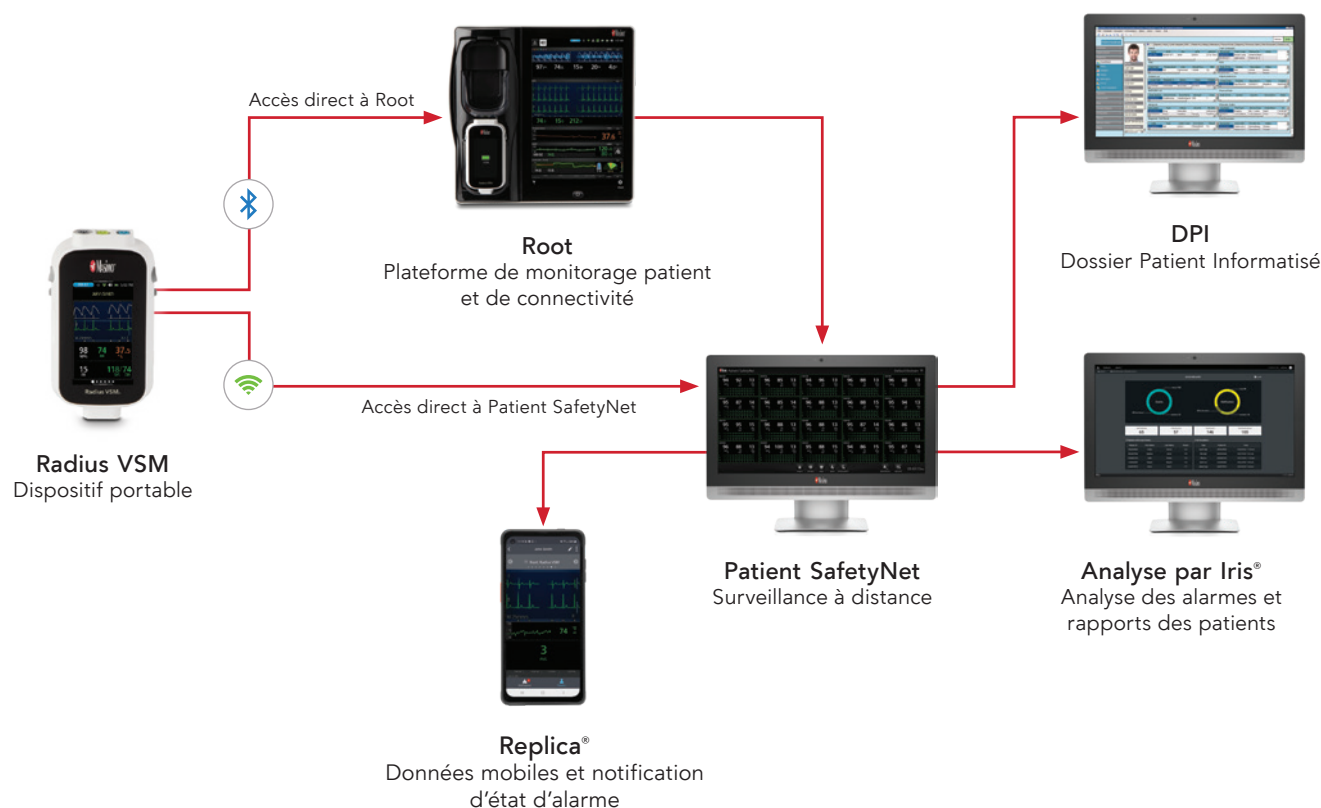
Surveillance centralisée avec le système supplémentaire de surveillance à distance et de notification des cliniciens de Patient SafetyNet™*

Radius VSM communique indépendamment via Wi-Fi avec Patient SafetyNet, ce qui permet de l'utiliser avec un système de surveillance des patients, pour aider les équipes de soins à :

- > Surveiller l'état du patient à partir d'une station de visualisation centralisée
- > Recevoir des notifications d'alarme à distance n'importe où dans l'hôpital
- > Suivre les signes vitaux continus et les données ECG à distance
- > Automatiser le transfert des données patient vers le DPI
- > Enregistrer et afficher jusqu'à 96 heures de données de tendance de paramètres et de formes d'onde ECG



La solution connectée RADIUS VSM



Modalités de commande

Dispositif et modules Radius VSM

Dispositif Radius VSM, 1/boîte.....	9037
Boîtier réutilisable Radius VSM Multi-fonction	4888
Module PNI Radius VSM.....	4889
Chargeur Root Radius VSM	4784

Kit de configuration prêt à l'emploi

Kit Radius VSM [†]	9036
Contenu du kit	2 dispositifs Radius VSM
	1 boîtier réutilisable multi-fonction
	1 module PNI

Capteurs et accessoires

RD SET® Adt CS-1, Capteur SpO2 adhésif pour adultes, 20/boîte	4615
RD SET Neo CS-1, Capteur SpO2 adhésif néonatal/adulte, 20/boîte	4886
Radius VSM - Ensemble d'électrodes ECG, Adulte à 3 dérivations, EIC, 20/boîte	4695
Brassard de PNI jetable Radius VSM, Petit adulte, 20/boîte	4825
Brassard de PNI jetable Radius VSM, Adulte, 20/boîte	4826
Brassard de PNI jetable Radius VSM, Grand adulte, 20/boîte	4827
Capteur de respiration acoustique Radius VSM RAS-45, Adulte, 10/Boîte	4828
Brassard jetable Radius VSM, Grand, 20/boîte	301027
Brassard jetable Radius VSM, Moyen, 20/boîte	301028
Brassard jetable Radius VSM, Petit, 20/boîte	301029

*La marque déposée Patient SafetyNet est utilisée sous licence du consortium universitaire des systèmes de santé (University HealthSystem Consortium).

[†] Le kit ne comprend pas de chargeur Root, de capteurs, de brassards ou d'accessoires. Les articles doivent être commandés séparément.

À usage professionnel. Consultez 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 4 Masimo
info-america@masimo.com

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

