

Capteurs Masimo

RD SET™

Dispose de la technologie Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™
(oxymétrie de pouls avec mesure pendant le mouvement et perfusion faible)



- > Optimisation du confort du patient
- > Optimisation du travail des cliniciens
- > Respectueux des initiatives écologiques de l'hôpital ♻️

 MASIMO

Capteurs RD SET conçus pour les patients

OPTIMISATION DU CONFORT DU PATIENT

Capteur léger avec un câble souple et plat

> CÂBLE DE CAPTEUR PLAT

- > Câble de capteur plat et léger, à bords lisses, reposant confortablement sur la main ou sur le pied du patient



> CONNECTEUR LÉGER

- > Connecteur, sans pièces mobiles, fabriqué à partir de matériaux légers



> COMPOSANTS OPTIQUES PETITS ET MINCES

- > Composants internes fins permettant au capteur de mieux épouser la forme du doigt et exerçant une pression moindre sur le site de mesure
- > Orientation des composants optiques permettant de positionner confortablement le câble du capteur sur le dos de la main



Bande adhésive retirée à des fins d'illustration

Capteurs RD SET conçus pour le personnel soignant

OPTIMISATION DU TRAVAIL DES CLINICIENS

Simple à utiliser, avec connexion et mise en place facilitées du capteur, pour une meilleure expérience utilisateur

> DEUX STYLES DE CAPTEURS À UTILISER SUR DIFFÉRENTS TYPES DE PATIENT



Capteurs en L

- > Disponible en tailles adulte, enfant, nourrisson et nouveau-né
- > Facile à retirer et à repositionner
- > Destinés aux patients avec de longs ongles ou présentant des difformités aux doigts



> CONNEXION RAPIDE

- > Connexion intuitive du capteur au câble
- > Sensation tactile et clic sonore validant une connexion correcte



Capteurs papillon

- > Disponible en tailles adulte/enfant
- > Permet une fixation plus résistante sur le doigt, et un alignement plus intuitif du capteur



> SCHÉMAS POUR INDiquer LA POSE APPROPRIÉE DU CAPTEUR

- > Schémas de pose imprimés au-dessus et au-dessous des capteurs pour aider à la mise en place et au retrait du capteur, et obtenir ainsi une performance optimale
- > Graphiques permettant de localiser immédiatement l'emplacement de l'émetteur et du détecteur

Capteurs RD SET respectueux de l'environnement

PERMETTANT AUX HÔPITAUX DE RÉPONDRE À LEURS INITIATIVES ÉCOLOGIQUES

Même performance Masimo SET® avec une réduction significative des déchets

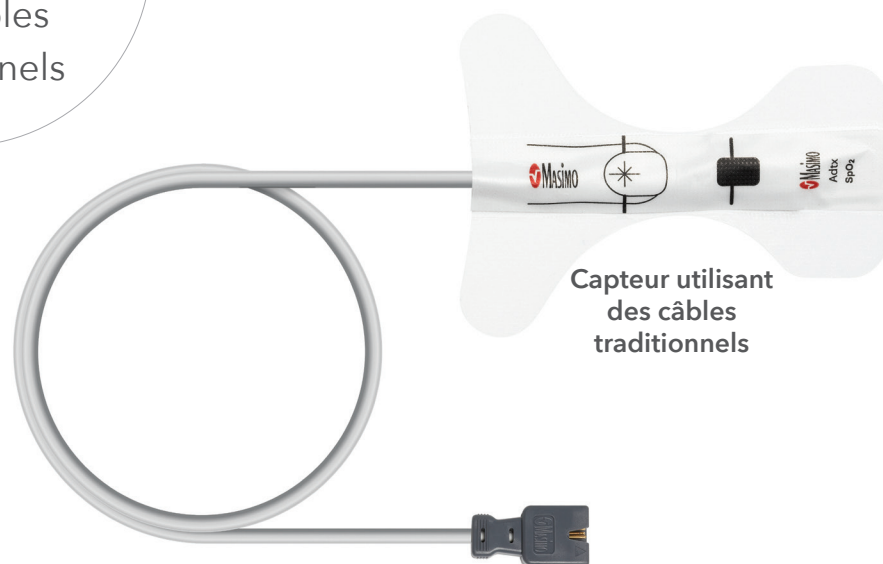
> CONCEPTION DU CAPTEUR

> Conception légère permettant de réduire les déchets



Capteur RD
SET Adt

Plus légers que
les capteurs
utilisant
des câbles
traditionnels



Capteur utilisant
des câbles
traditionnels

> CONCEPTION DES EMBALLAGES

- > L'emballage des capteurs RD SET est nettement plus petit
- > Son design léger et compact est facile à manipuler

Emballage
recyclable compact
permettant de
réduire l'espace de
stockage de 44 %*

Volume : 255,22 cm³ (100,48 po³)

Volume : 460,375 cm³ (181,25 po³)



Boîte de capteurs utilisant
des câbles traditionnels
Boîte de 20



Boîte de
capteurs RD SET
Boîte de 20

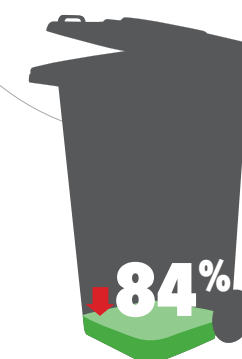
* La réduction de l'espace de stockage est calculée en divisant la réduction de volume par le volume de la boîte de capteurs utilisant des câbles traditionnels.

> CONCEPTION DE CAPTEUR LÉGER ET D'EMBALLAGE COMPACT POUR UNE INITIATIVE ÉCOLOGIQUE



Capteurs utilisant des
câbles traditionnels

Jusqu'à 84 % de
déchets en moins avec
les capteurs RD SET
pour adulte par
rapport aux capteurs
utilisant des câbles
traditionnels**



Capteurs RD SET

** Les déchets ont été calculés en comparant le poids du capteur utilisant des câbles traditionnels, et de son emballage, à celui du capteur adhésif RD pour adulte, et de son emballage. Données internes.

POSE



RD SET Adt
pose au doigt



RD SET Pdt
pose au doigt



RD SET Inf
pose au pouce



RD SET Neo
pose au pied



RD SET NeoPt /
NeoPt-500
pose au pied

CAPTEURS À USAGE UNIQUE



RD SET Adt



RD SET Pdt



RD SET Neo



RD SET Inf



RD SET NeoPt



RD SET NeoPt-500



La gamme de capteurs Softouch de Masimo est conçue pour les patients présentant une sensibilité cutanée, tels que les nouveau-nés de très faible poids à la naissance. Les capteurs Masimo Softouch sont dotés d'une mousse douce et d'un système velcro VelAid disponible dans différentes configurations pour une large gamme d'utilisations cliniques.

CARACTÉRISTIQUES DES CAPTEURS À USAGE UNIQUE DE LA SÉRIE RD SET

PRÉCISION – (ARMS)¹

RD SET Adt / RD SET Pdt / RD SET Inf / RD SET Neo (adulte)

Plage de précision SpO ₂ (ARMS)	70-100 %
Au repos	2 %
En mouvement	3 %
Perfusion basse	2 %
Précision de la FP (ARMS)	
Au repos	3 bpm
En mouvement	5 bpm
Perfusion basse	3 bpm

RD SET Neo / RD SET NeoPt / RD SET NeoPt-500 (nouveau-né)

Plage de précision SpO ₂ (ARMS)	70-100 %
Au repos	3 %
En mouvement	3 %
Perfusion basse	3 %
Précision de la FP (ARMS)	
Au repos	3 bpm
En mouvement	5 bpm
Perfusion basse	3 bpm

PLAGE DE POIDS

RD SET Adt	>30 kg, pose au doigt ou à l'orteil
RD SET Pdt	10 à 50 kg, pose au doigt ou à l'orteil
RD SET Inf	3 à 20 kg, pose au pouce ou gros orteil
RD SET Neo (nouveau-né)	<3 kg, pose à la main ou au pied
RD SET Neo (adulte)	>40 kg, pose au doigt ou à l'orteil
RD SET NeoPt	<1 kg, pose à la main ou au pied
RD SET NeoPt-500	<1 kg, pose à la main ou au pied

COMPATIBILITÉ

Oxymètres compatibles Systèmes disposant de Masimo SET[®]
ou autorisés à utiliser des capteurs de la série RD SET

INFORMATIONS

Produit à usage unique/non stérile/boîte de 20/ne contient pas de latex de caoutchouc naturel

MODALITÉS DE COMMANDE

Capteur à usage unique de la série RD SET

Référence

RD SET Adt	4000
RD SET Pdt	4001
RD SET Inf	4002
RD SET Neo	4003
RD SET NeoPt	4004
RD SET NeoPt-500	4005

Bandes de rechange RD SET

Référence

Bandes de rechange, Inf	4046
Bandes de rechange, Neo	4047
Bandes de rechange, NeoPt	4048
Bandes de rechange, NeoPt-500	4049

¹ L'exactitude ARMS est calculée en fonction des valeurs de mesure qui sont réparties de façon statistique ; environ 68 % des mesures se situent ± dans la valeur ARMS par rapport à l'appareil de référence dans une étude contrôlée.

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

