

# Masimo Trace™

Analyse intuitive des données patient et outil de reporting



- Création de rapports patients facile à lire, incluant les tendances des paramètres, les histogrammes, les annotations d'événement et les statistiques clés
- Examen commode des rapports de mesures avancées Masimo, comprenant les paramètres rainbow®, le monitoring cérébral et la capnographie
- Connexion à distance à des appareils Masimo mis en réseau
- Transmission rapide, jusqu'à 96 heures, de données de paramètres de l'appareil
- Examen et génération de rapports supplémentaires pour les données patient antérieures

## Rapports personnalisables et faciles à lire

Génération d'un large éventail de rapports personnalisables comprenant les éléments suivants :



### Rapport du pourcentage de temps :

- > Affiche le pourcentage de temps consacré à chaque valeur de paramètre dans un format graphique et numérique

**DESATURATIONS REPORT (RAINBOW)**

John Doe ID: 54321 DOCTOR: Albert A.

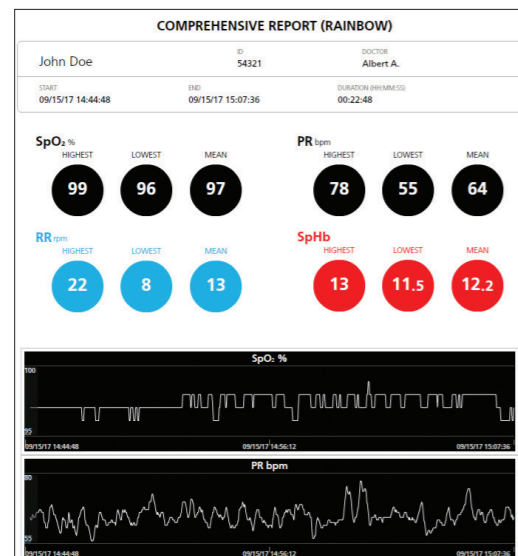
START: 09/15/17 14:44:48 END: 09/15/17 15:07:36 DURATION (HH:MM:SS): 00:22:48

A Desaturation Event is defined as a decrease of SpO<sub>2</sub> % below 97, for 3 seconds.

START DATE	END DATE	DURATION (...)	SPO <sub>2</sub> % LOW	PR BPM LOW	RR RPM LOW
09/15/17 14:47:26	09/15/17 14:47:32	00:00:06	96	67	12
09/15/17 14:48:04	09/15/17 14:48:14	00:00:10	96	60	12
09/15/17 14:49:38	09/15/17 14:49:42	00:00:04	96	62	10
09/15/17 14:49:50	09/15/17 14:49:56	00:00:06	96	61	10
09/15/17 14:50:02	09/15/17 14:50:06	00:00:04	96	64	14
09/15/17 14:53:34	09/15/17 14:53:50	00:00:16	96	65	12
09/15/17 14:57:16	09/15/17 14:57:32	00:00:16	96	63	8
09/15/17 15:07:00	09/15/17 15:07:26	00:00:26	96	62	14
09/15/17 15:07:32	09/15/17 15:07:36	00:00:04	96	63	18

### Rapport de désaturation<sup>1</sup> :

- > Répertoire le nombre d'événements de désaturation et leur durée
- > La valeur SpO<sub>2</sub> la plus basse est fournie pour chaque événement
- > Permet un seuil de SpO<sub>2</sub> défini par l'utilisateur et une définition réglable de la baisse d'oxygénation



### Rapport complet :

- > Affiche des informations essentielles pour chaque paramètre, telles que les valeurs les plus élevées, les plus basses et moyennes
- > Comprend des graphiques de tendance pour chaque paramètre, avec des annotations visuelles des événements cliniques

## Affichage des données et configuration de rapports

Extraction, stockage et affichage des données de paramètres disponibles à partir d'appareils Masimo pris en charge dans un format facile à interpréter.

**Importation et identification de données**  
Association facile des données importées à l'aide d'étiquettes et d'ID patient spécifiques

**Annotation d'événements**  
Affichage et annotation rapide des événements cliniques dans les données patient à l'aide d'une liste de types d'événements sélectionnables

**Visualisation de données**  
Affichage des données de tendance des paramètres avec possibilité d'ajuster la taille du graphique

**Sélection de données**  
Recadrage des données permettant de se concentrer sur les segments d'intérêt

**Exportation de données et génération de rapports**  
Exportation de données au format CSV ou génération de rapports cliniques personnalisables au format PDF

**REPORT SELECTION**

SELECT PARAMETERS TO INCLUDE IN THE REPORT: SpO<sub>2</sub>, PR, RR, PI, SpMet, PVI, SpCO

SELECT PARAMETER EVENTS TO DISPLAY ON CHARTS: Low Confidence, Invalid, Alarm Low, Alarm High, Trending Down

Please select the reports to be generated:

- Comprehensive
- % Times
- Events
- Desaturations
- Respiratory (RR rpm) Events

GRAPHICAL REPORTS AT TIME INTERVAL (MAX GRAPH AT A TIME INTERVAL IS 10): 24hr, 12hr, 8hr, 2hr, 1hr, 30min, 10min

preview reports

### Rapports personnalisables répondant à vos besoins cliniques

- > Génération de jusqu'à six types de rapports
- > Choix des paramètres et des événements inclus dans les rapports
- > Définition des seuils de reporting pour les événements de désaturation et respiratoires sélectionnés<sup>2</sup>

## Options de reporting supplémentaires

<b>Rapport d'événements respiratoires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Répertorie les événements en fonction d'un seuil de fréquence respiratoire (RR) défini par l'utilisateur et de la durée de l'événement</li><li>&gt; La valeur RR la plus faible est fournie pour chaque événement</li></ul>
<b>Rapports d'événements</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Répertorie les événements ajoutés par l'utilisateur et des paramètres comme le faible niveau de confiance, les mesures invalides, et les alarmes basses et hautes</li><li>&gt; Enregistre la durée et l'heure des événements</li></ul>
<b>Rapports à intervalles de temps</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Affiche les mesures de paramètres à intervalles de 24, 12, 8, 2 et 1 heure(s) et 30, 10 et 1 minute(s) sous forme de graphique</li></ul>

## Installation simple

1. Brancher le lecteur USB Trace dans un port USB sur l'ordinateur hôte Trace.
2. Rechercher le fichier d'installation de Trace (.exe).
3. Cliquer deux fois sur le fichier Setup.exe de Trace pour lancer le processus d'installation de Trace.
4. Lire et accepter l'Accord de licence de l'utilisateur final Masimo.
5. Pour utiliser un raccourci bureau vers Trace, cocher la case en regard de « Créer un raccourci bureau ». Cliquer sur Suivant pour continuer.
6. Cliquer sur Suivant pour effectuer l'installation.
7. La case à cocher « Lancer Masimo Trace » est sélectionnée par défaut (la désélectionner, le cas échéant). Une fois Trace installé, cliquer sur Terminer. Trace s'ouvre.

## Informations techniques

<b>CONFIGURATIONS LOGICIELLES</b>	<b>CÂBLES NÉCESSAIRES</b>
Trace est compatible avec les ordinateurs fonctionnant sous Windows 7 ou une version supérieure	Root et Rad-97 ..... Câble USB-Null Modem Radical-7 (branché sur une station d'accueil RDS) ..... Câble adaptateur série USB vers RS-232
<b>APPAREILS PRIS EN CHARGE</b>	<b>COMPRIS DANS LES RAPPORTS TRACE</b>
Radical-7® (V1.4.5.1 ou version supérieure) avec RDS (V5.1.3.2 ou version supérieure) Root® (V.16.2.1 ou version supérieure) avec Radical-7 (V1.4.5.1 ou version supérieure) et connecté au module MOC-9™ Root (V.16.2.1 ou version supérieure) avec Radius-7® et connecté au module MOC-9 Gamme de produits Rad-97™ (V1.0.3.5 ou version supérieure)	SET® rainbow® Fréquence respiratoire Capnographie Surveillance de la fonction cérébrale SedLine® Oxymétrie régionale O3® Root avec pression artérielle non invasive et température
<b>TYPES DE CONNEXION POUR LE TÉLÉCHARGEMENT DES DONNÉES</b>	<b>FICHIERS GÉNÉRÉS</b>
USB ou câble série USB vers RS-232 (en fonction de l'appareil Masimo) Réseau, à l'aide de l'adresse IP de l'appareil Masimo <sup>3</sup>	CSV ou PDF
<b>MODALITÉS DE COMMANDE</b>	
Programme d'installation Masimo Trace USB ..... PN 9853	
<b>LICENCE</b>	
Valide pour un an	

Disponible en anglais uniquement.

<sup>1</sup> Disponible lorsque le paramètre SpO2 est sélectionné pour être inclus dans les rapports.

<sup>2</sup> Disponible lorsque le paramètre Fréquence respiratoire acoustique (RRa®) est sélectionné pour être inclus dans les rapports.

<sup>3</sup> Trace ne prend pas en charge les connexions réseau pour Rad-97.