

Masimo Trace™

Intuitives Patientendatenanalyse- und Berichterstellungstool



- > Erstellung gut lesbarer Patientenberichte mit Parametertrends, Histogrammen, Ereignisbeschriftungen und wichtigen Statistiken
- > Bequeme Überprüfung von Berichten auf erweiterte Masimo Messungen, einschließlich rainbow®-Parameter, Gehirnüberwachung und Kapnographie
- > Herstellung einer Fernverbindung zu vernetzten Masimo Geräten
- > Schnelle Übertragung von bis zu 96 Stunden an Geräteparameterdaten
- > Überprüfung und Erstellung zusätzlicher Berichte für frühere Patientendaten

Anpassbare und leicht verständliche Berichte

Erstellen eines breiten Spektrums an anpassbaren Berichten, darunter die Folgenden:



Bericht der Zeit in %:

- > Zeigt den Prozentsatz der für jeden Parameterwert aufgewendeten Zeit in einem grafischen und numerischen Format an

DESATURATIONS REPORT (RAINBOW)

John Doe ID: 54321 DOCTOR: Albert A.

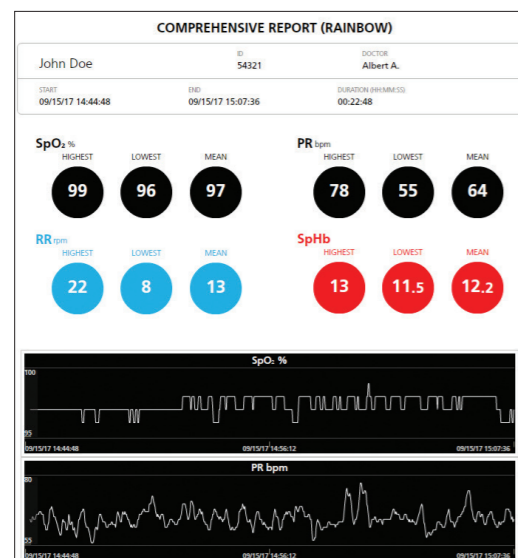
START: 09/15/17 14:44:48 END: 09/15/17 15:07:36 DURATION (HH:MM:SS): 00:22:48

A Desaturation Event is defined as a decrease of SpO2 % below 97, for 3 seconds.

START DATE	END DATE	DURATION (...)	SPO2 % 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

Entsättigungsbericht¹:

- > Listet Zeit und Dauer von Entsättigungsereignissen auf
- > Für jedes Ereignis wird der niedrigste SpO2-Wert angegeben
- > Ermöglicht einen benutzerdefinierten SpO2-Schwellenwert und eine anpassbare Definition des Oxygenierungsabfalls



Umfassender Bericht:

- > Zeigt wichtige Informationen für jeden Parameter wie z. B. Höchst-, Tiefst- und Mittelwerte an
- > Umfasst Trendgrafiken für jeden Parameter mit visuellen Beschriftungen klinischer Ereignisse

Datenanzeige und Berichtskonfiguration

Extrahieren, Speichern und Anzeigen verfügbarer Parameterdaten von unterstützten Masimo Geräten in einem leicht zu interpretierenden Format

Datenimport und -Identifizierung
Leichte Zuordnung importierter Daten zu bestimmten Patientenbeschriftungen und -IDs

Ereignisbeschriftung
Eine Liste auswählbarer Ereignistypen ermöglicht eine schnelle Beschriftung und Anzeige klinischer Ereignisse innerhalb von Patientendaten

Datenvisualisierung
Anzeigen von Parameter-Verlaufsdaten mit möglicher Anpassung der Kurvengröße

Datenauswahl
Trimmen von Daten zur Konzentration auf relevante Segmente

Datenexport und Berichterstellung
Exportieren von Daten im CSV-Format oder Erstellen anpassbarer klinischer PDF-Berichte

REPORT SELECTION

SELECT PARAMETERS TO INCLUDE IN THE REPORT:
SpO2, 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

Anpassen von Berichten an Ihre klinischen Anforderungen

- > Erstellen Sie bis zu sechs Arten von Berichten
- > Wählen Sie die in Berichte einzuschließenden Parameter und Ereignisse aus
- > Definieren Sie Grenzwerte der Berichterstellung für ausgewählte Entsättigungs- und Atemereignisse²

Zusätzliche Berichtserstellungsoptionen

Atemereignisbericht
<ul style="list-style-type: none"> > Listet Ereignisse nach einem benutzerdefinierten Schwellenwert der Atemfrequenz (AF) und nach Ereignisdauer auf > Für jedes Ereignis wird der niedrigste AF-Wert angegeben
Ereignisbericht
<ul style="list-style-type: none"> > Listet vom Benutzer hinzugefügte und Parameterereignisse wie z. B. geringe Zuverlässigkeit, ungültige Messungen und untere und obere Alarmgrenzwerte auf > Protokolliert Dauer und Zeit von Ereignissen
Zeitintervallberichte
<ul style="list-style-type: none"> > Stellt Parametermessungen über 24-, 12-, 8-, 2- und 1-stündige- sowie 30-, 10- und 1-minütige Zeitintervalle grafisch dar

Einfache Installation

1. Stecken Sie das Trace-USB-Laufwerk in einen USB-Anschluss am Trace-Hostcomputer.
2. Suchen Sie die Trace-Installationsdatei (.exe).
3. Doppelklicken Sie auf die Trace-Datei Setup.exe, um den Trace-Installationsvorgang zu starten.
4. Lesen und akzeptieren Sie den Masimo Endbenutzerlizenzvertrag.
5. Wenn Sie eine Desktop-Verknüpfung für Trace wünschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Create a desktop shortcut“ (Desktopverknüpfung erstellen). Klicken Sie auf „Next“ (Weiter), um fortzufahren.
6. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter), um die Installation durchzuführen.
7. Das Kontrollkästchen „Launch Masimo Trace“ (Masimo Trace starten) ist standardmäßig aktiviert und kann auf Wunsch deaktiviert werden. Nachdem Trace installiert wurde, klicken Sie auf „Finish“ (Fertig stellen). Trace wird geöffnet.

Technische Angaben

PC-SOFTWAREANFORDERUNGEN	ERFORDERLICHE KABEL
Trace ist mit PCs mit Windows 7 oder höher kompatibel	Root und Rad-97 USB-Nullmodem-Kabel Radical-7 (angedockt an RDS) Serielles USB-auf-RS-232-Adapterkabel
UNTERSTÜTZTE GERÄTE	IN TRACE-BERICHTEN ENTHALTEN
Radical-7® (V1.4.5.1 oder höher) mit RDS (V5.1.3.2 oder höher) Root® (V.16.2.1 oder höher) mit Radical-7 (V1.4.5.1 oder höher) und angeschlossenen MOC-9™-Modulen Root (V.16.2.1 oder höher) mit Radius-7® und angeschlossenen MOC-9-Modulen Rad-97™-Produktfamilie (V1.0.3.5 oder höher)	SET® rainbow® Atemfrequenz Kapnographie SedLine®-Gehirnfunktions-Monitoring O3® Regional-Oximetrie Nicht invasive Blutdruck- und Temperaturmessung
VERBINDUNGSARTEN ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN	ERSTELLTE DATEIEN
USB- oder serielles USB-auf-RS-232-Kabel (je nach Masimo-Gerät) Netzwerk unter Verwendung der IP-Adresse des Masimo Geräts ³	CSV oder PDF
BESTELLINFORMATIONEN	
Masimo Trace USB-Installationsprogramm Artikelnr. 9853	
LIZENZ	
Gültig für ein Jahr	

Nur in englischer Sprache erhältlich.

¹ Verfügbar, wenn der SpO₂-Parameter zum Einschluss in Berichten ausgewählt ist.

² Verfügbar, wenn die akustische Atemfrequenz (RRa®) zum Einschluss in Berichten ausgewählt ist.

³ Trace unterstützt keine Netzwerkverbindungen für Rad-97.