

Masimo Trace™

Herramienta intuitiva de análisis de datos e informes de paciente



- > Genere informes de paciente fáciles de leer que incluyen tendencias de parámetros, histogramas, anotaciones de eventos y estadísticas clave
- > Revise cómodamente informes para las mediciones avanzadas de Masimo, incluidos parámetros rainbow®, monitorización cerebral y capnografía
- > Conéctese de forma remota a los dispositivos Masimo en red
- > Transfiera rápidamente hasta 96 horas de análisis de datos de parámetros de dispositivo
- > Revise y genere informes adicionales para datos antiguos de pacientes

Informes personalizables y fáciles de leer

Genere una amplia gama de informes personalizables, entre los que se incluyen los siguientes:



Informe de % de tiempo:

- > Muestra el porcentaje de tiempo pasado en cada valor del parámetro en un formato numérico y gráfico

DESATURATIONS REPORT (RAINBOW)

John Doe ID: 54321 DOCTOR: Albert A.

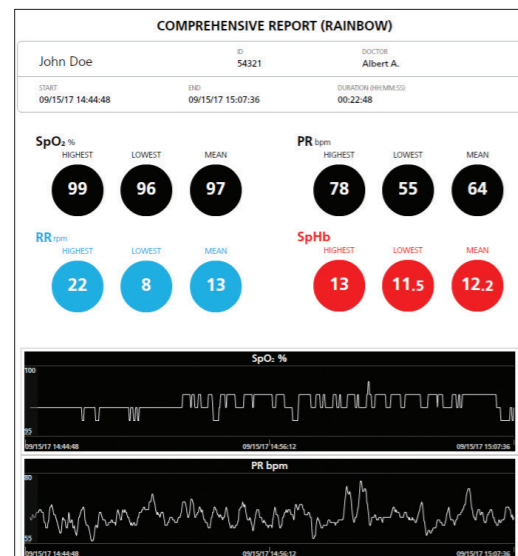
START: 09/15/17 14:44:48 END: 09/15/17 15:07:36 DURATION (HH:MM:SS): 00:22:48

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

Informe de desaturaciones¹:

- > Muestra la duración y la hora en que ocurrieron los eventos de desaturación
- > Para cada evento se proporciona el valor SpO2 más bajo
- > Permite establecer un umbral de SpO2 definido por el usuario y definir una alarma ajustable de disminución de la oxigenación



Informe exhaustivo:

- > Muestra la información más importante para cada parámetro, como valores más altos, más bajos y promedios
- > Incluye gráficos de tendencias para cada parámetro, con anotaciones visuales de eventos clínicos

Visualización de datos y configuración de informes

Extraiga, almacene y muestre los datos de parámetros disponibles desde cualquier dispositivo compatible con Masimo en un formato fácil de interpretar.

Importación e identificación de datos
Asocie fácilmente datos importados con etiquetas e ID específicas del paciente

Anotación de eventos
Anote y muestre rápidamente eventos clínicos en los datos del paciente usando una lista seleccionable de tipos de eventos

Visualización de datos
Vea los datos de tendencia de parámetros y, si lo desea, ajuste el tamaño del gráfico

Selección de datos
Ajuste los datos para centrarse en los segmentos de interés

Exportación de datos y generación de informes
Exporte datos en formato CSV o genere informes clínicos en PDF personalizables

Personalice informes para satisfacer sus necesidades clínicas

- > Genere hasta seis tipos de informes
- > Elija los parámetros y eventos que desea incluir en los informes
- > Defina límites de informe para las desaturaciones y eventos respiratorios seleccionados²

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

Opciones adicionales de informes

Informe de eventos respiratorios <ul style="list-style-type: none"> > Presenta una lista de eventos de acuerdo con el umbral de frecuencia respiratoria (RR) definido por el usuario y la duración del evento > Para cada evento se proporciona el valor de RR más bajo
Informe de eventos <ul style="list-style-type: none"> > Muestra eventos de parámetros y agregados por el usuario, como baja confiabilidad, mediciones no válidas y alarmas por mínimos y máximos > Registra la duración y la hora de los eventos
Informes de intervalo de tiempo <ul style="list-style-type: none"> > Muestra gráficamente las mediciones de los parámetros de más de 24, 12, 8, 2 y 1 hora e intervalos de tiempo de 30, 10 y 1 minuto

Instalación fácil

1. Conecte la unidad USB de Trace a un puerto USB del equipo host.
2. Localice el archivo de instalación (.exe) de Trace.
3. Haga doble clic en el archivo Trace Setup.exe para iniciar el proceso de instalación de Trace.
4. Lea y acepte el Acuerdo de licencia del usuario final de Masimo.
5. Si desea disponer en el escritorio de un acceso directo a Trace, marque la casilla que aparece junto a "Crear un acceso directo de escritorio". Haga clic en Siguiente para continuar.
6. Haga clic en Siguiente para ejecutar la instalación.
7. La casilla de verificación "Launch Masimo Trace" está seleccionada de forma predeterminada (anule la selección si lo desea). Cuando haya finalizado la instalación de Trace, haga clic en Finalizar. Trace se abrirá.

Información técnica

REQUISITOS DE SOFTWARE DEL PC Trace es compatible con PC que ejecutan Windows 7 o superior	CABLES REQUERIDOS Root y Rad-97 Cable de módem nulo USB Radical-7 (acoplado a RDS) Cable adaptador USB a serial RS-232
DISPOSITIVOS COMPATIBLES Radical-7® (V1.4.5.1 o superior) con RDS (V5.1.3.2 o superior) Root® (V.16.2.1 o superior) con Radical-7 (V1.4.5.1 o superior) y módulos MOC-9™ conectados Root (V.16.2.1 o superior) con Radius-7® y módulos MOC-9 conectados Familia de productos Rad-97™ (V1.0.3.5 o superior)	LOS INFORMES DE TRACE INCLUYEN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES SET® rainbow® Frecuencia respiratoria Capnografía Monitorización de función cerebral SedLine® Oximetría regional O3® Presión arterial no invasiva y temperatura
TIPOS DE CONEXIÓN PARA LA DESCARGA DE DATOS USB o USB a cable serial RS-232 (dependiendo del dispositivo Masimo) Red, usando la dirección IP del dispositivo Masimo ³	ARCHIVOS GENERADOS CSV o PDF
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS Instalador USB de Masimo Trace PN 9853	
LICENCIA Válida durante un año	

Disponible solo en inglés

¹ Disponible cuando el parámetro SpO2 se haya seleccionado para incluirlo en los informes.

² Disponible cuando el valor Frecuencia respiratoria acústica (RRa®) se haya seleccionado para incluirlo en los informes.

³ Trace no admite las conexiones de red para Rad-97.