

Masimo Trace™

Intuitivo strumento di reportistica e analisi dei dati paziente



- > Creazione di report paziente di facile lettura che includono trend dei parametri, istogrammi, annotazioni di eventi e statistiche chiave
- > Analisi pratica dei report per misurazioni Masimo avanzate, inclusi i parametri rainbow®, il monitoraggio cerebrale e la capnografia
- > Connessione remota ai dispositivi Masimo in rete
- > Trasferimento rapido di max. 96 ore di dati dei parametri del dispositivo
- > Analisi e generazione di report aggiuntivi per i dati paziente precedenti

Report personalizzabili e di facile lettura

È possibile generare un'ampia gamma di report personalizzabili, tra cui:



Report tempo %:

- > Visualizzazione della percentuale di tempo trascorso per ogni valore del parametro in formato grafico e numerico

DESATURATIONS REPORT (RAINBOW)

John Doe ID: 54321 DOCTOR: Albert A.

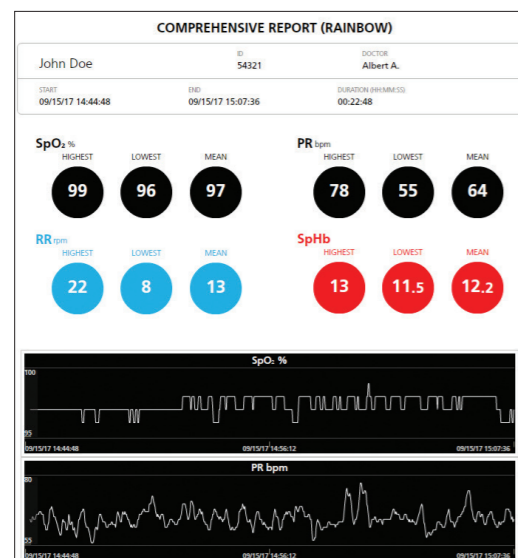
START: 09/15/17 14:44:48 END: 09/15/17 15:07:36 DURATION (HH:MM:SS): 00:22:48

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

Report sulle desaturazioni¹:

- > Elenca orari e durate degli eventi di desaturazione
- > Il valore SpO2 minimo viene fornito per ogni evento
- > Consente all'utente di definire la soglia SpO2 e permette una definizione regolabile della caduta di ossigenazione



Report completo:

- > Visualizzazione delle informazioni vitali per ciascun parametro, ad esempio il valore minimo, massimo e medio
- > Include grafici di trend per ciascun parametro, con annotazioni visive di eventi clinici

Visualizzazione dei dati e configurazione dei report

È possibile estrarre, conservare e visualizzare dati relativi ai parametri disponibili da qualsiasi dispositivo Masimo supportato in un formato di facile interpretazione.

Importazione e identificazione dei dati
Facile associazione dei dati importati con le etichette e gli ID specifici del paziente

Annotazione di eventi
Rapida annotazione e visualizzazione degli eventi clinici nell'ambito dei dati selezionabile di tipi di eventi

Visualizzazione dei dati
Visualizzazione dei dati dei trend dei parametri, con possibilità di regolare la dimensione del grafico

Esportazione dei dati e generazione del report
Esportazione dei dati in formato CSV o generazione di report clinici personalizzabili in PDF

Selezione dei dati
Selezione dei dati per una focalizzazione sui segmenti di interesse

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

Personalizzazione dei report in base alle esigenze cliniche

- > Generazione di fino a sei tipi di report
- > Scelta dei parametri e degli eventi da includere nei report
- > Definizione dei limiti di riferimento per determinati eventi respiratori e di desaturazione²

Ulteriori opzioni di reportistica

Report di eventi respiratori
<ul style="list-style-type: none">> Elenca gli eventi in base alla soglia di frequenza respiratoria (RR) definita dall'utente e alla durata dell'evento> Il valore RR più basso viene fornito per ogni evento
Report di eventi
<ul style="list-style-type: none">> Elenca gli eventi aggiunti dall'utente e i parametri quali bassa attendibilità, misurazioni non valide e allarmi di basso e alto livello.> Registra la durata e l'orario degli eventi
Report a intervalli di tempo
<ul style="list-style-type: none">> Mostra graficamente le misure dei parametri su intervalli di tempo di 24, 12, 8, 2 e 1 ora e 30, 10 e 1 minuto

Semplice installazione

1. Collegare l'unità USB Trace a una porta USB del computer host di Trace.
2. Individuare il file di installazione di Trace (.exe).
3. Fare doppio clic sul file Setup.exe di Trace per avviare il processo di installazione di Trace.
4. Leggere e accettare l'accordo di licenza per l'utente finale Masimo.
5. Per creare un collegamento desktop a Trace, selezionare la casella in corrispondenza di "Crea collegamento desktop". Fare clic su Avanti per continuare.
6. Fare clic su Avanti per eseguire l'installazione.
7. Per impostazione predefinita, la casella di controllo "Avvia Masimo Trace" è selezionata (deselezionare se desiderato). Una volta che Trace è installato, fare clic su Termina. Trace si apre.

Informazioni tecniche

REQUISITI SOFTWARE PC	CAVI NECESSARI
Trace è compatibile con PC con sistema operativo Windows 7 o successivo	Root e Rad-97 Cavo USB-Null Modem Radical-7 (collegato a RDS) Cavo adattatore seriale da USB a RS-232
DISPOSITIVI SUPPORTATI	INCLUSI NEI REPORT TRACE
Radical-7® (V1.4.5.1 o successivo) con RDS (V5.1.3.2 o successivo) Root® (V.16.2.1 o successivo) con Radical-7 (V1.4.5.1 o successivo) e moduli MOC-9™ collegati Root (V.16.2.1 o successivo) con Radius-7® e moduli MOC-9 collegati Famiglia di prodotti Rad-97™ (V1.0.3.5 o successivo)	SET® rainbow® Frequenza respiratoria Capnografia Monitoraggio della funzione cerebrale SedLine® Ossimetria regionale O3® Temperatura e pressione arteriosa non invasiva
TIPI DI CONNESSIONE PER IL DOWNLOAD DEI DATI	FILE GENERATI
Cavo seriale USB o da USB a RS-232 (a seconda del dispositivo Masimo) In rete, utilizzando l'indirizzo IP del dispositivo Masimo ³	CSV o PDF
INFORMAZIONI PER GLI ORDINI	
Installatore USB Masimo Trace PN 9853	
LICENZA	
Valida per un anno	

Disponibile solo in inglese.

¹ Disponibile se il parametro SpO₂ è selezionato per essere incluso nei report.

² Disponibile se il tasso di respirazione acustica (RRa®) è selezionato per essere incluso nei report.

³ Trace non supporta le connessioni di rete per Rad-97.