

# Rad-97™

## Pulse CO-Oximeter® con capnografia NomoLine™



### Linee di campionamento No-Moisture della serie NomoLine

Capnografia e monitoraggio del gas sidestream convenienti e senza problemi

L'ossigenazione continua e il monitoraggio della ventilazione con CO-pulsossimetria aggiornabile in un dispositivo compatto e autonomo offrono ai medici una panoramica più completa dello stato respiratorio del paziente grazie a un unico schermo



Il CO-pulsossimetro aggiornabile rainbow SET™ permette ai medici di personalizzare il monitoraggio dei pazienti per rispondere al meglio alle loro esigenze cliniche



La capnografia integrata e il monitoraggio acustico della frequenza respiratoria (RRa®) offrono ai medici la flessibilità di scegliere il metodo di monitoraggio della respirazione più appropriato per ciascun paziente



Soluzioni di connettività avanzata aiutano a semplificare i flussi di lavoro tramite la documentazione elettronica nelle cartelle cliniche elettroniche (EMR)



Patient SafetyNet™\* consente il monitoraggio continuo di più pazienti tramite una stazione di visualizzazione centrale, nonché notifiche acustiche portatili

 MASIMO

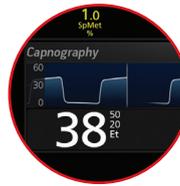
## Caratteristiche



Utilizza semplici gesti sullo schermo multi-touch per spostare, espandere o comprimere trend dei parametri per un'analisi in tempo reale

> Le porte Ethernet e USB e l'Interfaccia chiamata infermieri offrono un'integrazione perfetta con le infrastrutture cablate

Porta integrata per il collegamento diretto delle linee di campionamento della serie Nomoline



La forma d'onda EtCO<sub>2</sub> in tempo reale offre una visualizzazione facilmente interpretabile delle misurazioni capnografiche



Lo schermo personalizzabile consente ai medici di evidenziare le informazioni più pertinenti per ciascun paziente e di visualizzare i dati in modalità numerica o come trend



Gli indicatori LEGI (Light Emitting Gas Inlet) illuminano con diversi colori per offrire indicatori visivi dello stato del modulo capnografico

## Soluzioni di monitoraggio avanzate

### MISURAZIONI INTEGRATE

#### Pulsossimetria



Saturazione dell'ossigeno



Frequenza cardiaca



Indice di perfusione

#### Capnografia



CO<sub>2</sub> di fine espirazione



CO<sub>2</sub> frazionale



Frequenza respiratoria

### MISURAZIONI AGGIORNABILI

#### CO-pulsossimetria



Emoglobina totale



Metaemoglobina



Carbossiemoglobina



Contenuto di ossigeno



Indice della riserva di ossigeno



Pleth Variability Index (indice di variabilità pletismografica)



Frequenza respiratoria pletismografica

#### Monitoraggio acustico



Monitoraggio acustico della frequenza respiratoria

## Rad-97 con specifiche capnografiche NomLine

### MISURAZIONI CAPNOGRAFICHE NOMOLINE

#### Intervallo

FiCO<sub>2</sub>/EtCO<sub>2</sub> ..... 0-25 vol% / 0-32,5 kPa / 0-244 mmHg  
RR ..... da 0 a 150 bpm

#### Precisione

CO<sub>2</sub>, in condizioni standard  
0-15 vol% ..... ± (0,2 vol% + 2% di lettura)\*\*  
15-25 vol% ..... Non specificato  
CO<sub>2</sub>, Tutte le condizioni ambientali di funzionamento ..... ± (0,3 kPa + 4% di lettura)  
RR ..... ± 1 bpm

### LINEE DI CAMPIONAMENTO DELLA SERIE NOMOLINE

Gestione dell'acqua ..... Linee di campionamento con tubo di rimozione dell'acqua proprietario  
Velocità del flusso di campionamento ..... 50 ± 10 ml/min\*\*\*

### INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Rad-97 con capnografia NomLine ..... 9799

### CARATTERISTICHE FISICHE

Peso ..... 0,99 kg (2.18 libbre)  
Dimensioni ..... 22,9 cm x 10,2 cm x 16,5 cm (9" x 4" x 6,5")

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento ..... 0-35 °C (32-95 °F)  
Pressione atmosferica ..... 540-1.060 mBar

### REQUISITI NORMATIVI

Standard di sicurezza ..... ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3rd Ed., ISO 80601-2-55 (Capnografia)  
Pulsossimetro Standard ..... ISO 80601-2-61  
Standard allarme ..... IEC 60601-1-8  
Standard EMC ..... EN 60601-1-2, classe B  
Tipo di protezione ..... Classe I (alimentazione c.a.) / classe II (alimentazione interna)  
Grado di protezione ..... Tipo BF, a prova di defibrillatore - parti applicate  
Modalità di funzionamento (in conformità a IEC 60601-1) ..... Funzionamento continuo  
Livello di protezione dell'involucro ..... IP22

\* L'uso del marchio PATIENT SAFETYNET è concesso in licenza da University HealthSystem Consortium. \*\* Valido per i gas secchi singoli a 22 ± 5 °C e a 1013 ± 40 hPa.

\*\*\* Velocità del flusso volumetrico dell'aria corretta a condizioni standardizzate di temperatura e pressione.

Rad-97 con capnografia NomLine non ha licenza di vendita in Canada. ORi e RRp hanno ottenuto il marchio CE. Non disponibile negli Stati Uniti o in Canada.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 4 Masimo  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

