

Rad-67™ Spot-check Pulse CO-Oximeter®

Dotato di una suite di misurazioni rainbow aggiornabili SET™ e di pulsossimetria Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™



Saturazione dell'ossigeno*



Frequenza cardiaca*



Indice di perfusione



Pleth Variability Index (indice di variabilità pletismografica)



Emoglobina totale



Metaemoglobina**

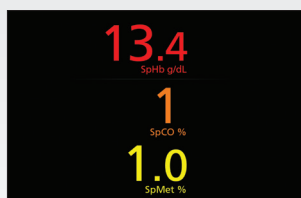


Carbossiemoglobina**

* La tecnologia di pulsossimetria in condizioni di movimento Masimo SET® include SpO2 e PR

** SpMet e SpCO sono disponibili facoltativamente su Rad-67

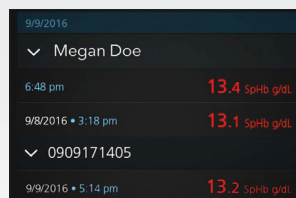
Molto di più rispetto a un Pulsossimetro convenzionale



Sfrutta la potenza di parametri di CO-ossimetria del polso multipli e misurati simultaneamente - **SpHb, SpCO e SpMet** - per ottenere maggiori informazioni sullo stato del paziente



Visualizza i risultati dei controlli sporadici con **indicatori della qualità del segnale** per movimento, bassa perfusione e interferenza della luminosità ambientale



Etichetta le misurazioni a controllo sporadico con **identificatori paziente univoci** per una comoda **revisione dei dati storici** direttamente sul dispositivo



Misurazione di **SpO2, SpHb e SpCO** con minisensore universale **rainbow® Super DCI®** per pazienti ≥ 3 kg

Masimo SET® insieme alla tecnologia SpHb di nuova generazione per il controllo sporadico offre:¹



† Migliori prestazioni sul campo dell'SpHb in tutti i campi dell'emoglobina grazie a risultati di misurazione più rapidi, una migliore ripetibilità, funzioni di selezione del sesso e funzioni per le malattie renali

Caratteristiche



Gli schermi con indicazioni visive forniscono avvisi in relazione alla qualità del segnale e alle possibili soluzioni



Il touchscreen intuitivo consente agli utenti di navigare rapidamente all'interno dell'interfaccia utente con movimenti intuitivi delle dita



La porta ridisegnata per il connettore del sensore con profilo sottile fornisce un feedback dopo il suo collegamento corretto



Display HD

- Display LCD luminoso a colori

Luminosità automatica

- Il sensore della luce ambiente regola automaticamente la luminosità dello schermo per ottimizzare la visibilità

Batteria ricaricabile

- Batteria agli ioni di litio
- Fino a 6 ore di durata della batteria²

Specifiche di Rad-67

CARATTERISTICHE FISICHE	REQUISITI NORMATIVI
Peso 0,37 kg (0.81 libbre)	Standard di sicurezza ANSI/AAMI ES 60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, 3° edizione
Dimensioni 19,4 cm x 8,2 cm x 2,4 cm (circa 7,5" x 3" x 1")	Pulsossimetro Standard ISO 80601-2-61
CONDIZIONI AMBIENTALI	Standard IEC EN 60601-1-2, classe B
Temperatura di funzionamento 0-35 °C (32-95 °F)	Tipo di protezione Classe II (alimentazione interna)
Pressione atmosferica 540-1.060 mBar	Grado di protezione tipo BF, a prova di defibrillatore - parti applicate
Umidità di funzionamento 10 - 95%, senza condensa	Modalità di funzionamento (in conformità a IEC 60601-1) Funzionamento continuo
INFORMAZIONI PER GLI ORDINI	Livello di protezione dell'involucro IPX4
Rad-67 PN 9794	

¹ La tecnologia SpHb di nuova generazione in Rad-67 è disponibile solo se utilizzata in associazione con sensori compatibili, con tecnologia SpHb di nuova generazione.

² Questo valore rappresenta un tempo di funzionamento approssimativo con la luminosità degli indicatori al minimo e la funzionalità wireless disattivata utilizzando una batteria completamente carica.

Il monitoraggio SpHb, SpCO e SpMet eseguito con Rad-67 non è destinato a sostituire le analisi del sangue di laboratorio. Prima di prendere decisioni cliniche occorre eseguire analisi di laboratorio dei campioni di sangue.

Rad-67 ha 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

