

| Radius PPG™

Pulsossimetria senza costrizioni alimentata dalla tecnologia Masimo SET® "measure through motion" per il monitoraggio continuo in movimento



Scopri in che modo un monitoraggio affidabile privo di costrizioni può portare vantaggi alla tua attività.

Miglioramento del comfort e della comodità del paziente

- > Facilita il movimento senza limitazioni in ambiente ospedaliero
- > Consente ai genitori e al personale di assistenza di sorreggere i neonati senza ostacoli, senza il rischio di tensione dei cavi sulla pelle fragile

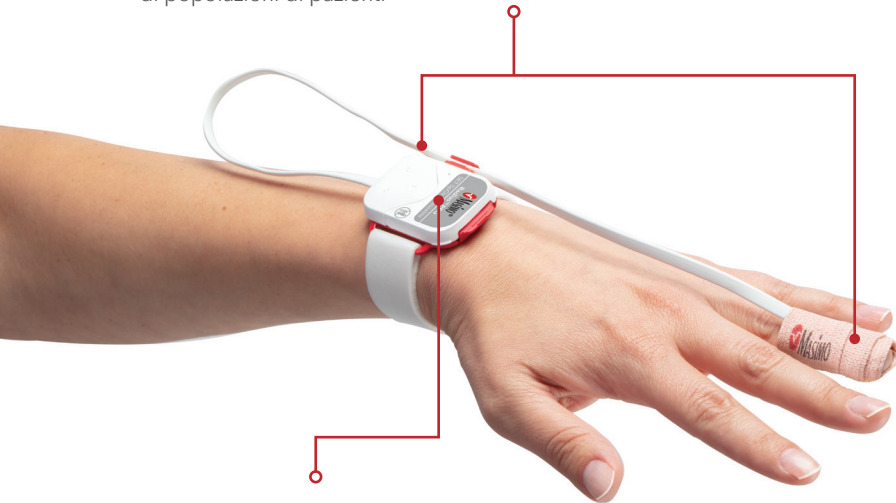
Miglioramento del flusso di lavoro e dell'efficienza dei medici

- > Riduce l'onere della gestione dei cavi
- > Elimina la necessità di disconnettersi e riconnettersi ogni volta che il paziente si alza dal letto

Radius PPG migliora il flusso di lavoro

Sensore monopaziente Radius PPG

- > Sensore leggerissimo con cinturino da polso regolabile
- > Durata della batteria di quattro giorni
- > Nastri adesivi sostituibili opzionali*
- > Più tipi di sensori disponibili per monitorare un'ampia varietà di popolazioni di pazienti



Dispositivo host

- > Visualizzare più parametri contemporaneamente per una rapida valutazione dei dati dei pazienti su un dispositivo host
- > Archiviare e scaricare dati dei trend ad alta fedeltà
- > Allarmi acustici e visivi per l'identificazione rapida dei parametri in condizione di allarme
- > Compatibilità: Masimo e monitor partner monitorano con schede tecnologiche Masimo e versioni software MX 7.E.8.1 e successive



Chip abilitato per Bluetooth® riutilizzabile

- > Protocollo NFC (Near-Field Communication) per l'associazione Bluetooth rapida e la visualizzazione dei parametri sul dispositivo host

Specifiche Radius PPG (fotopletismografia)

ACCURATEZZA	COMUNICAZIONE
Radius PPG Adt/Radius PPG Neo (adulto) Intervallo di precisione SpO ₂ (ARMS) ¹ 70-100% In assenza di movimento 2% In presenza di movimento 3% Bassa perfusione 2%	Gamma wireless Bluetooth LE.....30 metri (~100 piedi) linea visuale
Radius PPG Neo (neonati) Intervallo di precisione SpO ₂ (ARMS) ¹ 70-100% In assenza di movimento 3% In presenza di movimento 3% Bassa perfusione 3%	DURATA DELLA BATTERIA Durata della batteria..... 96 ore con utilizzo continuo
Limits of Agreement (LoA) di SpO₂ LoA superiore 95% (in assenza di movimento) 1,98% LoA inferiore 95% (in assenza di movimento) -2,91%	COMPATIBILITÀ Ossimetri compatibili..... Dispositivi contenenti schede della tecnologia Masimo e versioni software: MX 7.E.8.1 e versioni successive
Accuratezza PR (adulti/neonati) In assenza di movimento 3 bpm In presenza di movimento 5 bpm Bassa perfusione 3 bpm	INFORMAZIONI PER GLI ORDINI Radius PPG Adt..... 4582 Radius PPG Neo (adulto/neonato) 4585 Chip riutilizzabile Radius PPG..... 4586 Ricevitore wireless Radius PPG..... NP varia per dispositivo host
Gamma di peso del sensore e sito di applicazione Radius PPG Adt..... >30 kg, per applicazione su dito di mani o piedi Radius PPG Neo (neonati)..... < 3 kg, per applicazione su mano o piede Radius PPG Neo (adulto)..... >40 kg, per applicazione su dito di mani o piedi	PARAMETRI SUPPORTATI Saturazione dell'ossigeno (SpO ₂) Frequenza del polso (PR) Indice di Perfusione (Pi) Indice di variabilità Pletismografica (PVi®) Frequenza respiratoria dalla pletismografia (RRp®)

¹ La precisione ARMS è un calcolo statistico della differenza fra le misure del dispositivo e le misure di riferimento. In uno studio controllato, circa due terzi delle misure del dispositivo sono rientrati entro ± ARMS delle misure di riferimento.

* Disponibile con sensore Neo.

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

