

Pronto[®] Pulse CO-Oximeter[®]

Con pulsossimetria Masimo SET[®] Measure-through Motion and Low Perfusion[™] con tecnologia rainbow[®] per controlli non invasivi e sporadici dell'emoglobina totale (SpHb[®])

Misurazioni

SpO₂ Saturazione dell'ossigeno

PR Frequenza cardiaca

PI Indice di perfusione

SpHb Emoglobina totale

DCI[®]-mini rainbow[®]

Un sensore universale per pazienti ≥ 3 kg



Miglioramenti del SpHb di nuova generazione

La tecnologia SpHb di nuova generazione¹ in Pronto offre:



Tolleranza al movimento aumentata



Prestazione del campo SpHb, migliorata nell'intervallo da 6 a 11 g/dL



Risultati visualizzati in soli 30 secondi



Selezione del genere, tenendo conto del range di emoglobina media, diversa tra uomini e donne

Molto di più rispetto a un pulsossimetro convenzionale

	Pulsossimetro convenzionale	Pronto Pulse CO-Ossimetro
SpO₂ – La quantità di ossiemoglobina che indica la percentuale di emoglobina disponibile per il trasporto di ossigeno	✓	✓ Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion
PR – Frequenza cardiaca	✓	✓
PI – Rapporto tra flusso di sangue pulsante e non pulsante attraverso i tessuti periferici		✓
SpHb – Emoglobina totale nel sangue arterioso		✓



Sensore DCI-mini rainbow® universale



- > Sensore versatile, leggero e adatto all'uso con diverse tipologie di pazienti
- > Comprende tecnologia per SpHb di nuova generazione quando utilizzato con Pronto, consentendo una tolleranza al movimento aumentata e tempestivi risultati di controlli episodici

Specifiche del Pronto

CARATTERISTICHE FISICHE	CONDIZIONI AMBIENTALI
Dimensioni 17,5 cm x 7,6 cm x 3,6 cm (6,9" x 3,0" x 1,4")	Temperatura di funzionamento 5-40 °C (41-104 °F)
Peso (con batterie) 368 g (13 oz)	Pressione atmosferica da 500 a 1.060 mbar
Avvisi acustici Batteria scarica, guasto di sistema	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	REQUISITI NORMATIVI
Alimentazione a batterie 4 pile alcaline stilo AA	Standard EMC EN60601-1-2, classe B
Autonomia Funzionamento ininterrotto fino a 8 ore senza sostituire le batterie	Conformità ai requisiti di sicurezza UL 60601-1 CSA C22.2 No. 601.1, IEC/EN 60601-1, 2nd Ed., IEC/EN 60601-1, 3rd Ed., IEC 62366, ISO 80601-2-61
Numero di controlli sporadici con batteria completamente carica 140	Tipo di protezione Alimentazione interna (a batteria)
Isolamento Nessuna alimentazione esterna o collegamento a terra, solo alimentazione interna, corrente continua	Grado di protezione Tipo BF - parte applicata
	Modalità di funzionamento Continua

Specifiche tecniche Sensori DCI-mini rainbow®

PRECISIONE (ARMS) ²	INTERVALLO PESO
Saturazione dell'ossigeno (%SpO ₂) Intervallo di precisione 70-100%	Pazienti adulti/pediatrici >10 kg, per applicazione su dita della mano o del piede
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti in assenza di movimento 2%	Lattanti 3-10 kg, applicazione su dita, pollice o alluce
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti in presenza di movimento 3%	
Bassa perfusione adulti/pazienti pediatrici/lattanti 2%	
Intervallo di precisione (PR) frequenza cardiaca 25 - 240 bpm	
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti in assenza di movimento 3 bpm	
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti in presenza di movimento 5 bpm	
Bassa perfusione adulti/pazienti pediatrici/lattanti 3 bpm	
Intervallo di precisione (SpHb) emoglobina totale 8 - 17 g/dl	
Adulti/pazienti pediatrici/lattanti in assenza di movimento 1 g/dl	
	COMPATIBILITÀ
	I sensori riutilizzabili rainbow® DCI-mini sono da utilizzare con dispositivi contenenti la tecnologia Masimo rainbow SET™ (v7.4 o superiore) oppure che abbiano ottenuto la licenza d'uso con sensori compatibili rainbow®
	INFORMAZIONI PER GLI ORDINI
	Non sterile / In confezione da 1 unità / Non contiene lattice di gomma naturale
	Sensore Numero di parte
	DCI-mini rainbow®, 200 controlli sporadici 3797
	DCI-mini rainbow®, 400 controlli sporadici 3798

¹ La tecnologia SpHb di nuova generazione in Pronto è disponibile solo se utilizzata in associazione con sensori DCI-mini rainbow® compatibili con tecnologia SpHb di nuova generazione. ² La precisione ARMS viene calcolata in base ai valori di misurazione distribuiti in modo statistico; circa il 68% dei valori misurati è ricaduto all'interno del valore \pm ARMS se confrontato con il dispositivo di riferimento in uno studio controllato.

Il monitoraggio SpHb con Pronto non intende sostituire le analisi del sangue di laboratorio. Prima di prendere decisioni cliniche occorre eseguire analisi di laboratorio dei campioni di sangue.

Pronto con SpHb di nuova generazione e DCI-mini rainbow® hanno ottenuto il marchio CE. Non disponibile negli Stati Uniti.

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: 1 877 462 7466
info-america@masimo.com

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

