

Lösungen für die Pflege von Neugeborenen und Säuglingen

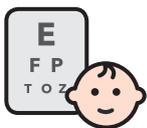
Ein komplettes Sortiment von Sensoren und fortschrittlichen Monitoring-Lösungen für die Pflege von Neugeborenen und Säuglingen



Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™-Pulsoximetrie



Newborn SpO₂-Sensoren konfigurieren Masimo SET®-Pulsoximeter automatisch für die schnellste Ansprechzeit und maximale Empfindlichkeit, sodass sich Ärzte während der Reanimation von Neugeborenen auf die Patientenversorgung konzentrieren können



Bei einer Studie mit 571 Frühgeborenen (<1250 g) führte eine Änderung der klinischen Praktiken, jedoch nur in Verbindung mit der Verwendung der Masimo SET®-Pulsoximetrie, zu einer signifikanten Verringerung schwerer Frühgeborenenretinopathie und erforderlicher Laserbehandlung¹

Speziell für die Pflege von Neugeborenen und Säuglingen entworfene Sensoren



Blue®-Sensoren sind für die Überwachung zyanotischer Patienten mit einer Sauerstoffsättigung von nur 60 % bestimmt



SofTouch™-Sensoren ohne oder mit nur geringem Klebstoff ermöglichen eine sanfte Applikation bei Neugeborenen und Frühgeborenen

Spezialsensoren für die Pflege von Neugeborenen und Säuglingen

Überwachung frühgeborener Säuglinge



Reanimation von Neugeborenen



Überwachung zyanotischer Säuglinge



Nicht invasive Überwachung von Methämoglobin



Softouch-Sensoren ermöglichen eine sanfte Applikation bei empfindlichen Neugeborenen und Frühgeborenen

- **Newborn-Sensoren** konfigurieren SET®- und rainbow SET™-Geräte automatisch für die schnellste Mittelungszeit und für maximale Empfindlichkeit

- Das VelAid Softouch-Design ermöglicht eine schnelle Applikation und Neupositionierung auf der Haut Neugeborener

- **Blue-Sensoren*** wurden speziell für die Verwendung bei zyanotischen Neugeborenen, Säuglingen und Kindern mit angeborenen Herzfehlern und mit einer Sauerstoffsättigung im Bereich von 60-100 % entworfen

- **rainbow® Sensoren** ermöglichen in Verbindung mit Masimo rainbow SET Pulse CO-Oximeters® eine nicht invasive und kontinuierliche Überwachung von SpO₂ und Methämoglobin (SpMet®)

Bestellinformationen

		Sensoren/Teilenummern			
Sensortyp	Gewichtsbereich	RD SET™	LNCS ¹	rainbow®/RD rainbow SET™	
Überwachung frühgeborener Säuglinge					
SET™	Inf	3-20 kg	4002	2328	–
	Neo	<3 kg	4003	2329	–
	NeoPt (minimale Klebstoffmenge)	<1 kg	4004	2330	–
	NeoPt-500 (ohne Klebstoff)	<1 kg	4005	2331	–
Reanimation von Neugeborenen					
SET™	Newborn für Neugeborene	<3 kg	4013	2412	–
	Newborn für Säuglinge/Kinder	3-30 kg	4012	2413	–
Überwachung von Methämoglobin (SpMet)					
rainbow®	RD rainbow SET-2 Inf	3-30 kg	–	–	4028
	RD rainbow SET-2 Neo	<3 kg	–	–	4029
	R25-L	<3 kg	–	–	2219
	R20-L	3-30 kg	–	–	2220

* LNOP® Blue-Sensor verfügbar (Teilnr. 1970).

¹ Castillo et al. Prevention of retinopathy of prematurity in preterm infants through changes in clinical practice and SpO₂ Technology. *Acta Paediatr.* 2011 Feb;100(2):188-92.

Die SpMet-Überwachung ist nicht als Ersatz für Laborbluttests gedacht. Blutproben sollten vor dem Treffen klinischer Entscheidungen durch Laborgeräte analysiert werden.

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

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

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

