



Zuverlässige Ergebnisse an jedem Ort

Fingerspitzen-Pulsoximeter von Nonin

Verlassen Sie sich auf Nonin.

Ausfälle des Oximeters können die Patientenversorgung beeinträchtigen

SpO₂-Messungen, denen Sie vertrauen können

Mehr Mediziner als je zuvor verwenden Daten zur Blutsauerstoffsättigung (SpO₂) in Patientenbewertungen. Pulsoximeter liefern wertvolle Informationen in Krankenhäusern, Kliniken, Langzeitpflegeeinrichtungen, qualifizierten Pflegeeinrichtungen, Notfallmedizin und häuslichen Gesundheitsdiensten.

Hochwertige Pflege erfordert professionelle Werkzeuge

Pulsoximeter-Messwerte helfen Ihnen, wichtige Pflegeentscheidungen zu treffen. Aber mehrere Faktoren können deren Genauigkeit beeinflussen:

Umgebungslicht kann bei einigen Oximetern Störungen verursachen und die Ergebnisse anfechtbar machen

Einige Oximeter liefern weniger genaue Messwerte für Patienten mit dunkler Hautpigmentierung

Bei Patienten mit schlechter peripherer Durchblutung oder schnellen SpO₂-Veränderungen gestalten sich Messungen schwieriger

Atemwegspatienten haben oft Erkrankungen mit Komorbiditäten, die die SpO₂-Werte beeinflussen

Viele Pulsoximeter versagen in rauen Umgebungen wie der Notfallmedizin



Für zuverlässige Ergebnisse verlassen Sie sich auf Nonin

Pulsoximeter von Nonin zeichnen sich durch exklusive Technologien und Produktqualität aus, die diese Probleme überwinden. Sie liefern SpO₂-Messungen, denen Sie immer wieder vertrauen können.

Fortschrittliche Technologie von Nonin

PureLight®-Sensoren und PureSAT®-Signalverarbeitung

Nonin-Pulsoximetrie-Sensoren verfügen über die PureLight®-Sensortechnologie, die die Auswirkungen von Umgebungslicht minimiert, um konsistente SpO₂-Messwerte zu liefern, und die PureSAT®-Signalverarbeitungstechnologie, die zuverlässige und genaue Messungen liefert – selbst bei Bewegung, geringer Perfusion oder anderen schwierigen Bedingungen.



Bewährte Genauigkeit

Ein führendes Forschungslabor schuf zwei herausfordernde Bedingungen – induzierte Hypoxie und Patientenbewegung – und verglich ein Nonin Pulsoximeter und ein Konkurrenzgerät mit einem bekannten Standard.

Das Nonin Pulsoximeter blieb innerhalb von 2,1 Prozent des Standards, eine nahezu perfekte Übereinstimmung. Das konkurrierende Pulsoximeter zeigte Messwerte bis zu 14,4 Prozent vom Istwert*.

Die Nonin PureSAT-Technologie liefert genauere Messwerte für fundierte Behandlungsentscheidungen.



**ÜBERLEGENE
LEISTUNG**

Produkte, die so entwickelt wurden, dass sie so hart arbeiten, wie Sie es tun

Von Fachleuten bevorzugt

Nonin-Oximeter sind für eine einfache Handhabung konzipiert und mit hochwertigen Materialien ausgestattet – und Mediziner bemerken den Unterschied. In einer Leserumfrage des *RT Magazine** aus dem Jahr 2013 gaben mehr Atemtherapeuten (69 %) an, dass sie Nonin Finger-Pulsoximeter häufiger verwenden und diesen mehr vertrauen als jeder anderen Marke.

69% DER ATEMWEGS-
THERAPEUTEN

WÄHLEN SIE NONIN

FINGERSPITZEN-PULSOXIMETER



Vom US-Militär zertifiziert

Mit dem kompakten, langlebigen Onyx® II 9550 sind SpO₂- und Pulsmessungen überall und zu jeder Zeit verfügbar. Es ist das einzige Fingerspitzen-Pulsoximeter, das für den Einsatz in Militärflugzeugen zugelassen ist. Dieses Modell wurde von der U.S. Army und der U.S. Air Force als lufttüchtig zertifiziert.



Pulsoximetrie-Portfolio

Das **Onyx® II 9550 Fingerspitzen-Pulsoximeter** ist für die Messung und Anzeige von SpO₂ und der Pulsfrequenz von Patienten mit guter oder schlechter Durchblutung indiziert. Es ist für die Stichprobenkontrolle von erwachsenen und pädiatrischen Patienten vorgesehen.

Zu den Produkt-Highlights gehören:

Bewährte Zuverlässigkeit – bietet schnelle, genaue SpO₂- und Pulsmessungen bei einer Vielzahl von Patienten

Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen – das einzige Oximeter, das von der U.S. Army und der U.S. Air Force als lufttüchtig zertifiziert wurde

Energieeffizienz – bietet bis zu 10.000 Stichproben oder 63 Stunden kontinuierliche Überwachung und verbraucht bei Nichtverwendung keinen Strom, um die Akkulaufzeit zu verlängern



Onyx II 9550



Onyx Vantage 9590

Pulsoximetrie für den professionellen Einsatz

Das **Onyx® Vantage 9590 Fingerspitzen-Pulsoximeter** ist für die Messung und Anzeige der funktionellen Sauerstoffsättigung von arteriellem Hämoglobin (%SpO₂) und der Pulsfrequenz in einer Vielzahl von Umgebungen geeignet.

Zu den Produkt-Highlights gehören:

Zuverlässige Leistung – liefert genaue Messungen – auch für Patienten mit geringer Durchblutung oder dunkleren Hauttönen

Fortschrittliche Technologien – die NoninPureSAT®-Technologie erfasst SpO₂ und die Pulsfrequenz schnell und präzise

Dauerhafter Wert – bietet bis zu 6.000 Stichproben oder 36 Stunden kontinuierliche Überwachung mit zwei AAA-Batterien

Pulsoximetrie-Portfolio

Das **NoninConnect Elite 3240 Fingerspitzen-Pulsoximeter** verfügt über Bluetooth® Low Energy Technologie, die es Klinikern ermöglicht, die SpO₂-Messwerte von Patienten in Echtzeit aus bis zu 10m Entfernung auf jedem kompatiblen Apple®-Gerät anzuzeigen.



NoninConnect Elite
3240

Bluetooth® Low Energy – sichere, kabellose Verbindung zu jedem kompatiblen iOS® Mobilgerät zum Austausch von SpO₂-Messwerten in Echtzeit

Zuverlässige Leistung – liefert genaue Messungen – auch für Patienten mit geringer Durchblutung oder dunkleren Hauttönen

Dauerhafter Wert – bietet bis zu 2.200 Stichproben mit zwei AAA-Batterien und umfasst eine 2-jährige Garantie

Pulsoximetrie für den persönlichen Gebrauch

Das **NoninConnect 3245 Wireless Fingerspitzen-Pulsoximeter** verfügt über Bluetooth® Low Energy Technologie, die es Patienten ermöglicht, SpO₂-Daten über jedes kompatible Apple®-Gerät zu senden.

Zu den Produkt-Highlights gehören:

Bluetooth® Low Energy – sichere, kabellose Verbindung zu jedem kompatiblen iOS® Mobilgerät, um SpO₂-Messwerte in Echtzeit mit Ärzten zu teilen

Zuverlässige Leistung – liefert genaue Messungen – auch für Patienten mit geringer Durchblutung oder dunkleren Hauttönen

Dauerhafter Wert – bietet bis zu 2.200 Stichproben mit zwei AAA-Batterien und umfasst eine 2-jährige Garantie



NoninConnect Elite 3245

Vergleichsdiagramme

Fingerspitzen-Pulsoximeter				
Funktionen	9550 Onyx II	9590 Onyx Vantage	3240 NoninConnect Elite	3245 NoninConnect
SpO ₂ -Messwert	✓	✓	✓	✓
Pulsfrequenz	✓	✓	✓	✓
Pulsqualitätsindikator	✓	✓	✓	✓
BLE drahtlos			✓	✓
Angezeigt für Genauigkeit bei niedriger Perfusion	✓	✓	✓	✓
Angezeigt für Genauigkeit mit Bewegungstoleranz	✓	✓	✓	✓
Geeignet für den Einsatz in der klinischen und präklinischen Versorgung	✓	✓	✓	
Lufttauglichkeit bewertet	✓			
Garantie (Jahre)	4	4	2	2

Um mehr über unsere Technologien und Produkte zu erfahren, besuchen Sie [nonin.com](https://www.nonin.com)

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • USA

Tel.: +1 763 553 9968 +1 800 356 8874
Fax: +1 763 577 5521

E-Mail: info@nonin.com

Nonin Medical B.V.
Doctor Paul Janssenweg 150
5026 RH Tilburg • Niederlande

Tel.: +31 (0)13 – 45 87 130

E-Mail: infointl@nonin.com



[nonin.com](https://www.nonin.com)

