Medtronic

Engineering the extraordinary

Nellcor™ OxySoft™ SpO_2 Sensor

Mit jeder Berührung erleichtern wir Ihnen den Umgang mit...

den Herausforderungen in der neonatalen Überwachung

Erfahren Sie, wie

den Herausfor-derungen in der Überwachung erwachsener Patienten

Erfahren Sie, wie

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** ♡ entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

Verbindung mit jeder Berührung

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre neonatalen Patienten

Ein Sensor speziell für Ihre **kostbarsten Patienten**...

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

- Hautempfindlichkeit
- Repositionierbarkeit
- Bewegung
- Signalerfassung

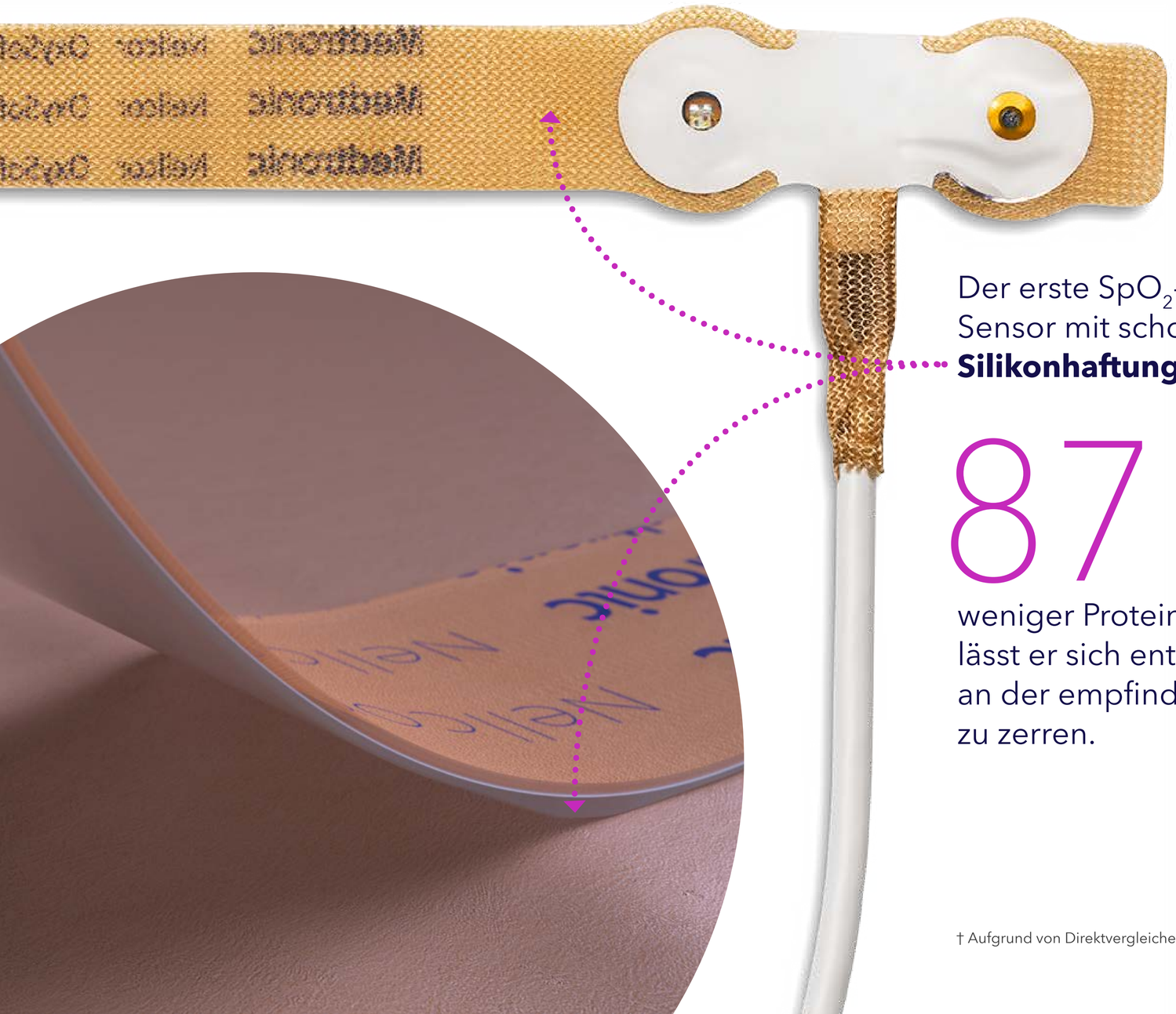
Medtronic
Engineering the extraordinary

Empfindliche Haut benötigt Schutz

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre neonatalen Patienten

Natürlich möchten Sie die empfindliche Haut Ihrer kleinsten Patienten schützen. Doch oft können die notwendigen Sensoren die empfindliche Haut schädigen, was zu unnötigen Belastungen und Entzündungen führt.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.



Der erste SpO_2-Sensor mit schonender **Silikonhaftung**, der

87 %

weniger Protein† ablöst – so lässt er sich entfernen, ohne an der empfindlichen Haut zu zerren.

- Hautempfindlichkeit
- Repositionierbarkeit
- Bewegung
- Signalerfassung

† Aufgrund von Direktvergleichen mit MaxN - CSR 2021 0312v1 S20-12

Medtronic
Engineering the extraordinary

Hektische Tage verlangen Effizienz

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre neonatalen Patienten

Sie wissen ja, wie das beim Repositionieren von Sensoren ist. Sie haften nicht mehr so gut. Manchmal verklumpt der Klebstoff oder der Sensor hat Schwierigkeiten, einen Wert erneut zu erfassen. Trotz des Versuchs, ihn mit Klebeband zu sichern, muss er allzu oft entsorgt werden.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

Der erste SpO_2-Sensor mit **Silikonhaftung**, der bis zu

18-mal

repositioniert werden kann, ohne seine Haftung zu verlieren.†

- Hautempfindlichkeit
- **Repositionierbarkeit**
- Bewegung
- Signalerfassung

† Aufgrund von Direktvergleichen mit MaxN - CSR 2021 0312v1 S20-12

Medtronic
Engineering the extraordinary

Schnelle Entscheidungen erfordern schnelle Messwerte

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre neonatalen Patienten

Kleine Bewegungen, Umlagern, Känguru-Pflege. Für Ihre kleinsten Patienten gehört das alles zum Alltag. Aber all diese kleinen Bewegungen und schlechte Durchblutung können Ihre Pulsoximetrie-Messungen beeinträchtigen.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

Hautemp-findlichkeit

Repositionier-barkeit

Bewegung

Signalerfassung

Die Konstruktion mit dem

halb

so dünnen Optikprofil†

- **dem biegsamen Sensorelement** und dem
- **durchdachten Kabelverlauf**

sorgen dafür, dass der Sensor

an seinem Platz bleibt,

selbst bei Bewegung.

Verglichen mit MaxN

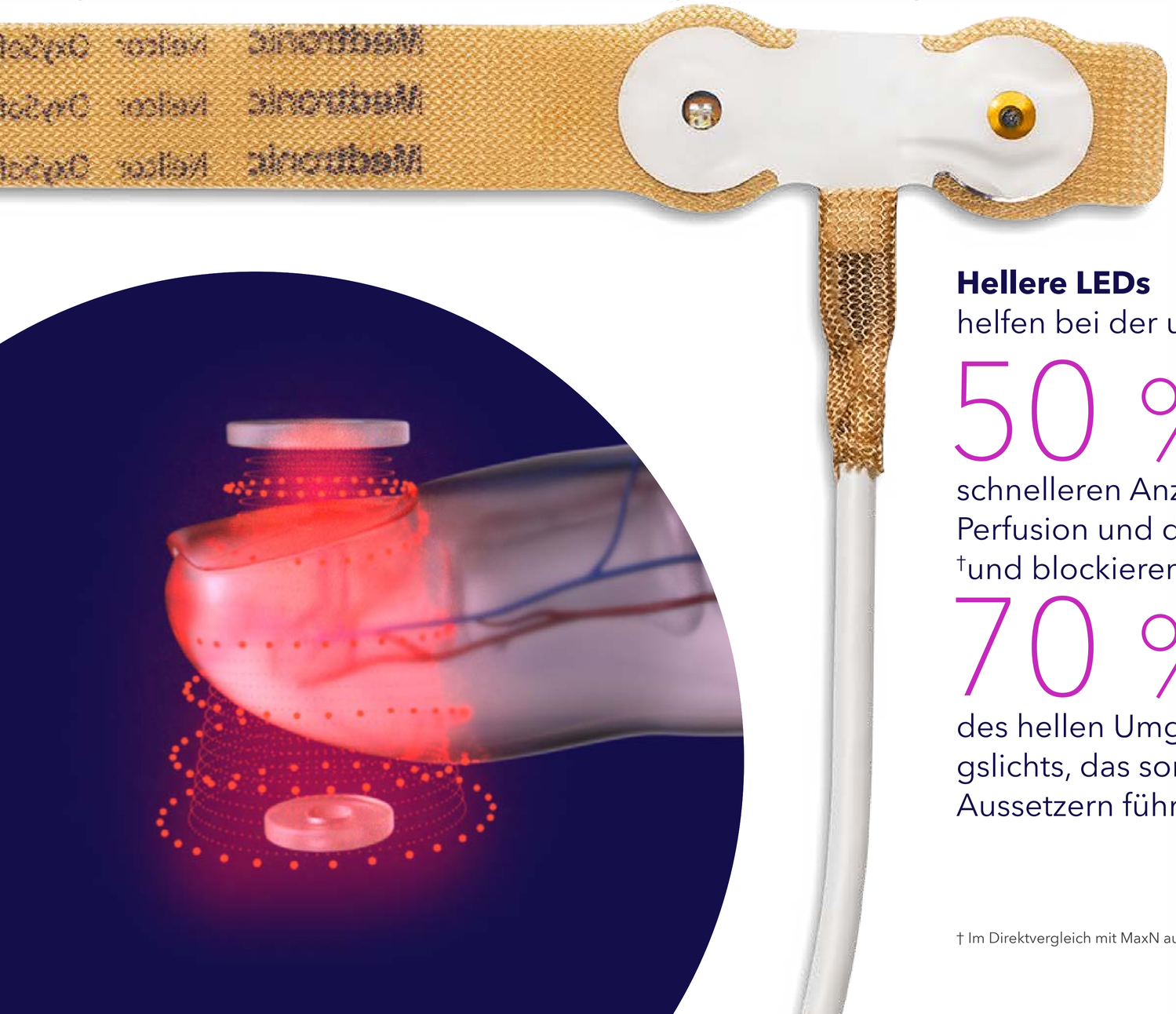
Medtronic
Engineering the extraordinary

Schnelle Entscheidungen erfordern schnelle Messwerte

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre neonatalen Patienten

Schlechte Durchblutung und geringe Perfusion in den ersten Augenblicken des Lebens können die genaue und rasche Signalerfassung bei Neugeborenen zu einer Herausforderung machen. Auch das Licht der Umgebung kann zu Aussetzern führen, gerade dann, wenn Sie die Daten am dringendsten benötigen.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.



Hellere LEDs
helfen bei der um bis zu

50 %

schnelleren Anzeige bei geringer Perfusion und dickem Gewebe,[†] und blockieren bis zu

70 %

des hellen Umgebungslichts, das sonst zu Aussetzern führen kann.[†]

Hautempfindlichkeit

Repositionierbarkeit

Bewegung

Signalerfassung

† Im Direktvergleich mit MaxN auf dem Prüfstand mit validierten Prüfgeräten

Medtronic
Engineering the extraordinary

Verbindung mit jeder Berührung

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre erwachsenen Patienten

Ein Sensor speziell für Ihre **kritischsten Patienten**...

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

- Repositionier-barkeit
- Bewegung
- Signalerfassung

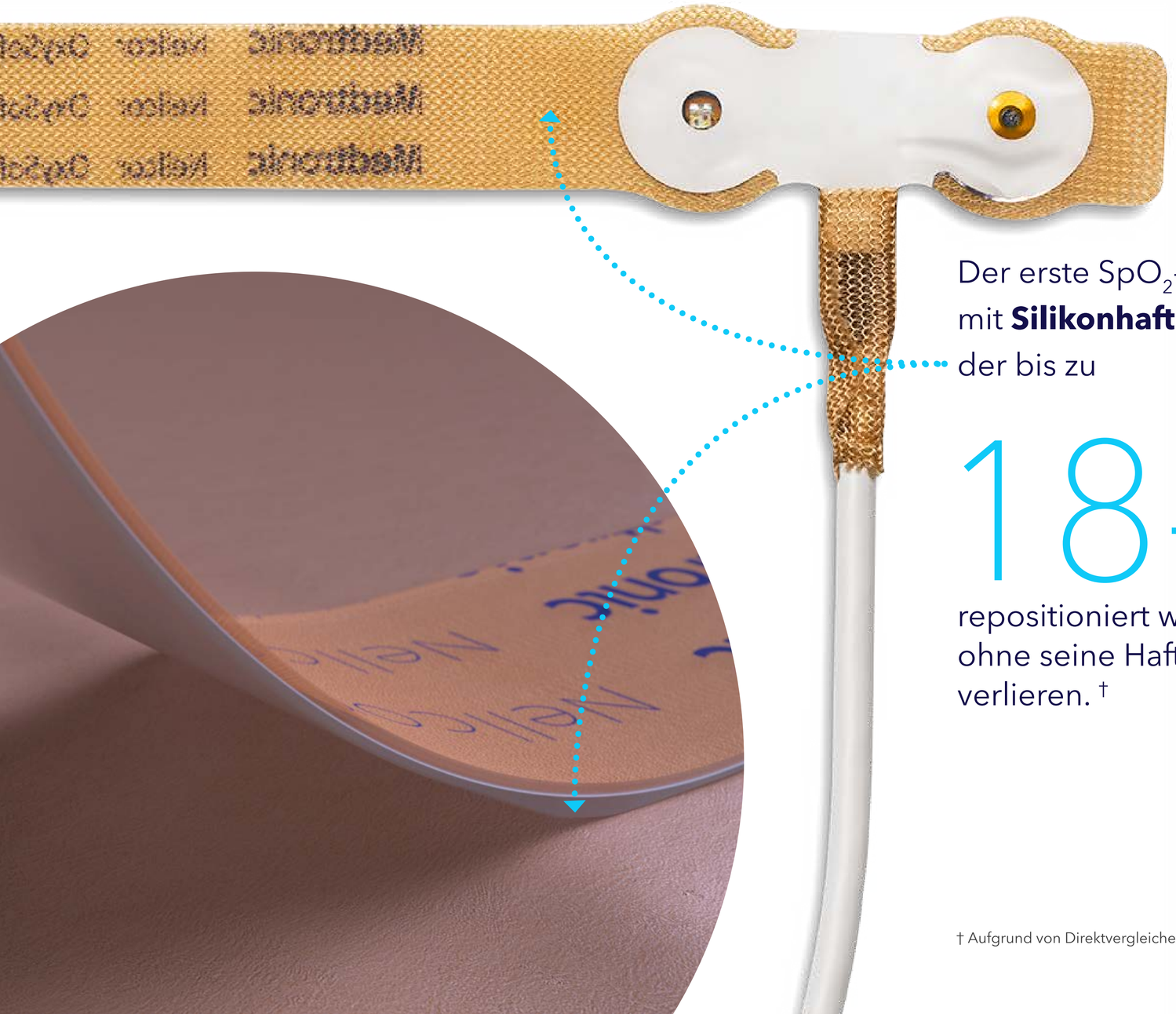
Medtronic
Engineering the extraordinary

Hektische Tage verlangen Effizienz

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre erwachsenen Patienten

Bewegung, Schwitzen und Waschen machen eine Repositionierung oder Neufixierung erforderlich. Nach einiger Zeit kleben die Sensoren nicht mehr so gut, und manchmal verklumpt der Kleber. Trotz des Versuchs, ihn mit Klebeband zu sichern, muss er allzu oft entsorgt werden. Wenn dann noch mehr am Sensor manipuliert wird, wird die Qualität des Sensors schnell schlechter.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.



Der erste SpO_2-Sensor
mit **Silikonhaftung**,
der bis zu

18-mal

repositioniert werden kann,
ohne seine Haftung zu
verlieren. †

Repositionierbarkeit

Bewegung

Signalerfassung

† Aufgrund von Direktvergleichen mit MaxN - CSR 2021 0312v1 S20-12

Medtronic
Engineering the extraordinary

Kritische Entscheidungen verlangen verlässliche Messwerte

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre erwachsenen Patienten

Wenn Sensoren am Finger angebracht werden, kommt immer Bewegung mit ins Spiel.
Aber all die Bewegung kann Ihre Pulsoximetrie-Messwerte beeinflussen.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

Repositionier-barkeit

Bewegung

Signalerfassung

Die Konstruktion mit dem

halb

so dünnen Optikprofil†

- **dem biegsamen Sensorelement und dem**
- **durchdachten Kabelverlauf**

sorgen dafür, dass der Sensor

an seinem Platz bleibt,

selbst bei Bewegung.

Verglichen mit MaxN

Medtronic
Engineering the extraordinary

Kritische Entscheidungen verlangen verlässliche Messwerte

Wir präsentieren den
Nellcor™ OxySoft™ SpO_2-Sensor
für Ihre erwachsenen Patienten

Blutdruckmedikamente verschlechtern oft die Durchblutung, so dass sich Signale nur schwer erfassen lassen. Auch das Licht der Umgebung kann zu Aussetzern führen, gerade dann, wenn Sie die Daten am dringendsten benötigen.

mit der **Nellcor™ Pulsoximetrie** entgeht Ihnen kein einziger Pulsschlag.

Repositionier-barkeit

Bewegung

Signalerfassung

Hellere LEDs
helfen bei der um bis zu

50 %

schnelleren Anzeige bei geringer Perfusion und dickem Gewebe, †und blockieren bis zu

70 %

des hellen Umgebungslichts, das sonst zu Aussetzern führen kann.†

† Im Direktvergleich mit MaxN auf dem Prüfstand mit validierten Prüfgeräten

Das pulsoximetrische Nellcor™ Überwachungssystem darf nicht als alleinige Grundlage für die Diagnose oder Therapie verwendet werden, sondern ist lediglich als Ergänzung für die Patientenbeurteilung vorgesehen.

© 2022 Medtronic. Medtronic, das Medtronic Logo und Engineering the extraordinary sind Marken von Medtronic. Alle anderen Marken sind Warenzeichen eines Medtronic-Unternehmens. EMEA-PM-2200067-nellcor-oxysoft-ibrochure-de-de-7505127

Medtronic
Engineering the extraordinary