



## **NELLCOR N-550 N550 SP02 PULSE OXIMETER**

**SKU:** DP122025

zzgl. [Versandkosten](#)

**Das Nellcor N-550 Pulse Oximeter** bietet eine präzise und zuverlässige Messung der Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz in Echtzeit. Dank fortschrittlicher Sensortechnologie gewährleistet es eine schnelle und genaue Überwachung, ideal für den klinischen Einsatz und die Patientenversorgung.



---

**Categories:** [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Nellcor N-550 Pulse Oximeter** ist ein hochmodernes, medizinisches Gerät zur präzisen und zuverlässigen Messung der peripheren Sauerstoffsättigung (SpO2) sowie der Pulsfrequenz. Dieses Oximeter wurde speziell für den Einsatz in klinischen Umgebungen wie Krankenhäusern, Arztpraxen und Pflegeeinrichtungen entwickelt und erfüllt höchste Anforderungen an Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

### **Eigenschaften und Vorteile:**

- **Präzise SpO2-Messung:** Dank der fortschrittlichen Nellcor-Sensortechnologie bietet das N-550 exakte und stabile Messwerte selbst bei schwierigen Bedingungen wie Bewegung oder schwacher Durchblutung.
- **Anzeige:** Das großzügige, gut ablesbare Display zeigt die Sauerstoffsättigung, die Pulsfrequenz sowie eine Pulswellenform (Plethysmogramm) in Echtzeit an.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienung über einfache Tasten und klare Menüs ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Anwendung ohne umfangreiche Schulung.
- **Tragbarkeit:** Das kompakte und leichte Design erlaubt den flexiblen Einsatz sowohl am Patientenbett als auch

bei mobilen Anwendungen.

- **Alarmfunktionen:** Einstellbare akustische und visuelle Alarme warnen bei kritischen Werten, was die Patientensicherheit erhöht.
- **Vielseitige Sensoroptionen:** Kompatibel mit einer Vielzahl von Nellcor-Sensoren, darunter Kinder- und Neugeborenensensoren, für unterschiedliche Patientenbedürfnisse.
- **Zuverlässige Datenintegration:** Möglichkeit zur Anbindung an Patientenüberwachungssysteme und Datendokumentation zur lückenlosen Nachverfolgung.

#### **Anwendungsgebiete:**

Das Nellcor N-550 Pulse Oximeter eignet sich ideal für die Überwachung von Patienten in verschiedenen Bereichen wie:

- Anästhesie und Intensivmedizin
- Notfallmedizin und Rettungsdienst
- Postoperative Überwachung
- Langzeit- und häusliche Betreuung
- Pulmonologie und Kardiologie

#### **Technische Daten (Auszug):**

- Messbereich SpO<sub>2</sub>: 0–100 %
- Genauigkeit SpO<sub>2</sub>: ±2 % bei 70–100 %
- Pulsfrequenzbereich: 30–250 Schläge/Minute
- Stromversorgung: Wiederaufladbarer Akku mit langer Laufzeit
- Gewicht: ca. 400 g

Das Nellcor N-550 Pulse Oximeter ist eine bewährte Lösung für die kontinuierliche und präzise Überwachung der Sauerstoffversorgung und Pulsfrequenz. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, kritische Veränderungen frühzeitig zu erkennen und eine optimale Patientenversorgung sicherzustellen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

## GALLERIE

