

# PEARL

## Presse-Information

### [newgen medicals Medizinischer Finger-Pulsoximeter mit OLED-Farbdisplay, Bluetooth, App](#)

#### **Die Werte im Blick behalten und einfach per Smartphone auswerten**

- Einfache Bedienung, schmerzfreie Messung
- Ideal zur Langzeitauswertung
- Leicht ablesbares OLED-Farb-Display
- Immer mit dabei: klein und leicht
- Bequeme Daten-Auswertung per Smartphone-App

Die Anwendung ist kinderleicht: einfach den Finger hineinstecken und schon misst der [Pulsoximeter](#) von [newgen medicals](#) vollkommen schmerzfrei. Das Farb-Display liest man jederzeit leicht ab - dank drehbarer Anzeige und einstellbarer Helligkeit.

Bequeme Auswertung per App: Werden die Werte regelmäßig gemessen, lässt sich der Verlauf analysieren. Dazu einfach den Pulsmesser mit dem Smartphone verbinden - ganz komfortabel und kabellos per Bluetooth!

Klein, leicht und immer mit dabei: Dank geringem Gewicht und kompakten Abmessungen ist das Gerät perfekt geeignet für unterwegs: Einfach in der Sporttasche verstauen oder am Halteband mit sich tragen.

- **Alles unter Kontrolle:** präzise Messung der arteriellen Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>) und der Pulsfrequenz
- **Perfekter Partner beim Sport in großen Höhen:** z. B. beim Bergsteigen, Skifahren und Sportfliegen
- **Ideal zur Langzeitauswertung** (Tag, Woche, Monat)
- Auch für Personen mit Herzinsuffizienz, Asthma bronchiale und chronisch obstruktiven Lungenerkrankungen geeignet
- **Vollkommen schmerzfreie Messung**
- **Sehr einfache Anwendung:** Bedienung mit nur einem Knopf
- **Gut ablesbares OLED-Farb-Display:** Helligkeit einstellbar, 4 Bildschirm-Ausrichtungen (drehbar um 90°, 180° und 270°), 6 Anzeige-Modi
- **Grafische Pulsanzeige** mit Kurven
- **Alarmfunktion** bei Über-/Unterschreiten der individuell eingestellten Werte
- Bluetooth 4.0: für Daten-Auswertung einfach mit dem Smartphone verbinden
- Kostenlose App für iOS und Android, erhältlich im App Store und bei Google Play
- Messbereich Sauerstoff: 35 - 100 % (Genauigkeit: +/- 3 %), Puls: 30 - 250 bpm (Genauigkeit: +/- 1 bpm)
- Medizinprodukt der Klasse IIa
- Material: Kunststoff
- Energiesparend: automatisches Ausschalten nach 15 Sekunden
- Stromversorgung: 2 Batterien Typ AAA / Micro (bitte dazu bestellen) für bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb
- Größe: 60 x 28 x 36 mm, Gewicht: 50 g (mit Batterien)
- Finger-Pulsoximeter inklusive Halteband und deutscher Anleitung

# Presse-Information

**Preis: 39,90 EUR**

Bestell-Nr. NX-8226-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-NX8226-5201.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_01\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_01_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_02\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_02_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_03\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_03_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_04\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_04_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_05\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_05_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_06\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_06_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/NX-8226\\_07\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter\\_Bluetooth\\_App.jpg](https://www.pearl.de/Presse/NX-8226_07_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter_Bluetooth_App.jpg)

\* Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL.GmbH / [www.pearl.de](http://www.pearl.de).

**Unsere Pressemitteilungen** finden Sie hier: <http://bit.ly/PEARL-Pressemitteilungen>

**PEARL-Logo zum Download:** <http://bit.ly/PEARL-Logo>

**Bezugsquelle:** PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 0180/ 555 82, <https://www.pearl.de>