

# PEARL

## Presse-Information

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

#### **Wichtige Werte im Blick behalten: einfache Auswertung auch per App**

- Einfache Bedienung, schmerzfreie Messung
- Ideal zur Langzeitauswertung des Sauerstoffwerts
- Leicht ablesbares OLED-Farb-Display
- Fingerpulsoximeter immer mit dabei: klein und leicht
- Kostenlose App ELESION für bequeme Daten-Auswertung
- Voll kompatibel zu Geräten mit Smart-Life- und Tuya-App

Die Anwendung ist kinderleicht: Einfach den Finger in das [medizinische Pulsoximeter](#) von [newgen medicals](#) stecken - schon misst es vollkommen schmerzfrei und liefert präzise Messungen der arteriellen Sauerstoffsättigung (SpO2) und der Pulsfrequenz.

Ideal für Sportler zum Erreichen des optimalen Trainingsniveaus, aber auch hilfreich bei der häuslichen Pflege. Das OLED-Farb-Display liest man jederzeit leicht ab - dank drehbarer Anzeige und einstellbarer Helligkeit.

Per App "ELESION" behält man weltweit die volle Kontrolle indem man auf dem Display des Android- oder iOS-Mobilgeräts regelmäßig die Werte abliest und so wichtige Gesundheits-Parameter optimal im Blick behält.

Klein, leicht und immer mit dabei: Dank geringem Gewicht und kompakten Abmessungen ist das Gerät perfekt geeignet für unterwegs. Es lässt sich schnell in der Sporttasche verstauen oder man trägt es am Halteband mit sich.

- **Alles unter Kontrolle:** präzise Messung der arteriellen Sauerstoffsättigung (SpO2) 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**
- WiFi-kompatibel: für WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)
- **Kostenlose App "ELESION" für Android und iOS:** für Einstellungen und Verlaufs-Übersicht auf Ihrem Smartphone und Tablet-PC
- **Gut ablesbares OLED-Farb-Display:** zeigt Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz und Batteriestatus
- Grafische Pulsanzeige mit Kurven
- Alarmfunktion bei Über-/Unterschreiten der individuell eingestellten Werte
- **Kompatibel zum Smart-Life-System:** ELESION- sowie Smart-Life- und Tuya-Geräte können auf Wunsch zu einem Smarthome-System kombiniert werden
- Messbereich Sauerstoff: 35 - 100 % (Genauigkeit: +/- 3 %), Puls: 30 - 250 bpm (Genauigkeit: +/- 2 bpm)
- **Bluetooth 4.0:** für kabellose Datenübertragung auf Smartphone und Tablet-PC
- Medizinprodukt der Klasse IIa
- Material: Kunststoff
- Stromversorgung: 2 Batterien Typ AAA / Micro (bitte dazu bestellen)

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen  
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)  
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: [presse@pearl.de](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

- Größe: 60 x 36 x 28 mm, Gewicht: 64 g
- Finger-Pulsoximeter inklusive Halteband und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107399432

**Preis: 26,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-7167-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX7167-3103.shtml>

## **Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_01\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_01_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_02\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_02_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_03\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_03_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_04\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_04_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_05\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_05_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167\\_06\\_newgen\\_medicals\\_Medizinischer\\_Finger-Pulsoximeter.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-7167_06_newgen_medicals_Medizinischer_Finger-Pulsoximeter.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: <https://www.lifep.r.de/newsroom/pearlgmbh/>

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip)

**Bezugsquelle:** PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>