



## MASIMO RAD-5 MOBILES PULSOXIMETER MIT FINGERSENSOR

**SKU:** AT122025-K

Das **Masimo Rad-5** ist ein mobiles Pulsoximeter mit integriertem Fingersensor, das präzise und schnelle Messungen der Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz ermöglicht. Dank seiner benutzerfreundlichen Bedienung und robusten Bauweise eignet es sich ideal für den Einsatz in Klinik und Praxis. Die innovative Masimo SET®-Technologie gewährleistet zuverlässige Werte auch bei Bewegung und schwachem Signal.



---

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Masimo Rad-5** ist ein mobiles Pulsoximeter, das für die präzise und zuverlässige Überwachung der Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>) und Pulsfrequenz entwickelt wurde. Es ist besonders geeignet für den Einsatz in klinischen Umgebungen, Rettungsdiensten sowie für die häusliche Überwachung von Patienten.

Das Gerät verfügt über einen ergonomischen **Fingersensor**, der eine einfache und schnelle Anbringung ermöglicht. Der Sensor ist speziell designed, um Bewegungsartefakte zu minimieren und selbst bei schwierigen Messbedingungen genaue Werte zu liefern.

### Hauptmerkmale des Masimo Rad-5:

- **High-Definition-Display:** Klar ablesbar, auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- **Messparameter:** Sauerstoffsättigung (SpO<sub>2</sub>), Pulsfrequenz, Perfusionsindex (PI) und Pulsstärke.
- **Masimo SET® Technologie:** Erhöhte Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch fortschrittliche Signalverarbeitung, selbst bei Bewegung oder schwacher Durchblutung.
- **Portabilität:** Kompaktes und leichtes Design für den mobilen Einsatz.

- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche mit einfachen Menüs und akustischen Alarmen.
- **Lange Batterielaufzeit:** Ermöglicht kontinuierliche Überwachung über mehrere Stunden.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Geeignet für Erwachsene, Kinder und Neugeborene durch austauschbare Sensoren.

Das Masimo Rad-5 unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, kritische Patientenparameter schnell zu erfassen und fundierte Entscheidungen zu treffen. Durch die Kombination aus zuverlässiger Messtechnik und robustem Design ist es ein unverzichtbares Hilfsmittel in Notfallsituationen, auf Stationen und in ambulanten Settings.

#### **Technische Spezifikationen:**

- Messbereich SpO<sub>2</sub>: 1–100 %
- Messbereich Pulsfrequenz: 30–254 bpm
- Genauigkeit SpO<sub>2</sub>:  $\pm 2$  % (bei 70–100 %)
- Display: Farb-LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Sensoranschluss: Standard-Fingersensoranschluss
- Abmessungen: ca. 12 x 7 x 3 cm
- Gewicht: ca. 200 g

Dank seiner innovativen Technologie und anwenderorientierten Funktionen ist das **Masimo Rad-5 mobiles Pulsoximeter mit Fingersensor** eine ausgezeichnete Wahl für eine präzise, schnelle und komfortable Pulsoximetrie.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

