



[MASIMO RADICAL 7 MASIMO SET RADICAL 7 BEDIENTEIL SIGNALEXTRAKTION PULS CO- OXIMETER PATIENTENMONITOR](#)

SKU: IF102025

Masimo Radical 7 ist ein fortschrittliches CO-Oximometer und Patientenmonitor, das präzise Messungen von Sauerstoffsättigung, Puls und weiteren Vitalparametern ermöglicht. Das innovative *Masimo Set Radical 7* Bedienteil mit Signalextraktionstechnologie gewährleistet zuverlässige und schnelle Analysen selbst unter herausfordernden Bedingungen.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Masimo Radical 7** ist ein hochmodernes, vielseitiges Patientenmonitoringsystem, das speziell für die präzise und zuverlässige Überwachung lebenswichtiger Parameter entwickelt wurde. Es kombiniert innovative Technologien zur Signalextraktion mit einem intuitiven Bedienteil und einem speziell abgestimmten Masimo Set, um eine kontinuierliche, nicht-invasive Überwachung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale des Masimo Radical 7:

- **Signalextraktionstechnologie (Signal Extraction Technology, SET):** Diese Technologie ermöglicht eine äußerst genaue Messung selbst unter schwierigen Bedingungen wie Bewegung oder schwachem Puls. Dadurch wird die Fehlerrate minimiert und die Patientenüberwachung deutlich verbessert.
- **Puls CO-Oximometer:** Das Gerät misst nicht nur die Sauerstoffsättigung (SpO₂), sondern auch weitere wichtige Parameter wie Pulsfrequenz, Hämoglobinvarianten (z. B. Methämoglobin, Carboxyhämoglobin) und Pulswellengeschwindigkeit. Dies unterstützt die umfassende Beurteilung des hämodynamischen Status.
- **Bedienteil mit benutzerfreundlicher Oberfläche:** Das Bedienteil des Radical 7 ist ergonomisch gestaltet und bietet eine intuitive Bedienung mit klar strukturierten Menüs und übersichtlicher Anzeige der Messwerte. Dies



erleichtert den klinischen Alltag und ermöglicht schnelle Entscheidungen.

- **Masimo Set Radical 7:** Die Sensoren und Kabelsets sind speziell auf das Radical 7 abgestimmt, gewährleisten eine optimale Signalqualität und sind für den Patientenkomfort ausgelegt. Die Sets sind in verschiedenen Varianten erhältlich, um unterschiedlichen klinischen Anforderungen gerecht zu werden.

Vorteile für die klinische Anwendung:

- Kontinuierliche und zuverlässige Überwachung von lebenswichtigen Parametern bei Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen
- Reduzierung von Fehlalarmen durch fortschrittliche Signalverarbeitung
- Ermöglicht frühzeitige Erkennung von Hypoxie, Anämie und anderen kritischen Zuständen
- Flexibel einsetzbar in verschiedenen klinischen Umgebungen – von der Notaufnahme über Intensivstation bis zur Anästhesie
- Vielseitige Schnittstellen und Kompatibilität mit Krankenhausinformationssystemen für eine nahtlose Integration

Das **Masimo Radical 7 mit Masimo Set Radical 7 Bedienteil** stellt somit eine erstklassige Lösung für professionelle Anwender dar, die auf präzise, robuste und patientenschonende Überwachungstechnologie angewiesen sind. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, schnell fundierte Entscheidungen zu treffen und die Patientensicherheit zu erhöhen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

