



MASIMO SET RADICAL 7 BEDIENTEIL SIGNALEXTRAKTION PULS CO-OXIMETER PATIENTENMONITOR

SKU: HD102025-K

Masimo Set Radical 7 Bedienteil ist ein präzises Signalextraktionsmodul für das Puls CO-Oximeter und Patientenmonitor, das zuverlässige Messungen von Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz sowie weiteren hämodynamischen Parametern ermöglicht. Es gewährleistet eine hochpräzise Überwachung in klinischen Umgebungen durch fortschrittliche Signalverarbeitungstechnologie.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Masimo Set Radical 7 Bedienteil** ist ein hochmodernes Modul zur Signalextraktion, speziell entwickelt für den Einsatz mit dem **Radical 7 Patientenmonitor**. Dieses Bedienteil ermöglicht eine präzise und zuverlässige Überwachung von Puls, CO-Oximetrie sowie weiteren vitalen Parametern in Echtzeit.

Dank der innovativen Signalextraktionstechnologie von Masimo bietet das Set eine herausragende Messgenauigkeit selbst unter herausfordernden Bedingungen wie Bewegung oder schwachem Signal. Es ist ideal geeignet für den Einsatz in verschiedenen klinischen Umgebungen, darunter Intensivstationen, Notfallmedizin und perioperative Überwachung.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Pulsoximetrie:** Erfasst die Sauerstoffsättigung (SpO₂) im Blut mit hoher Genauigkeit.
- **CO-Oximetrie:** Misst zusätzlich den Anteil verschiedener Hämoglobinarten, einschließlich Carboxyhämoglobin (COHb) und Methämoglobin (MetHb), zur umfassenden Analyse der Blutzusammensetzung.



- **Fortschrittliche Signalverarbeitung:** Minimiert Artefakte und Störeinflüsse, um verlässliche Daten auch bei Bewegung oder schwachem Signal sicherzustellen.
- **Kompatibilität:** Speziell konzipiert für die Integration mit dem Masimo Radical 7 Monitor, um eine nahtlose Bedienung und Datenübertragung zu gewährleisten.
- **Benutzerfreundliches Design:** Intuitive Bedienoberfläche sowie robuste Bauweise für den Einsatz in anspruchsvollen klinischen Situationen.

Das Masimo Set Radical 7 Bedienteil unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, schnelle und fundierte Entscheidungen zu treffen, indem es zuverlässige und umfassende Vitalparameter liefert. Es trägt maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei und ist ein unverzichtbares Werkzeug in der modernen Überwachungstechnologie.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

