



[MIPM TESLA DOU MRI PATIENT MONITOR](#)

SKU: DU052025-NV

Der MIPM Tesla Dou MRI Patient Monitor bietet eine hochpräzise Überwachung lebenswichtiger Parameter in der Magnetresonanztomographie-Umgebung und garantiert dank seiner elektromagnetischen Verträglichkeit sichere sowie zuverlässige Messungen. Dieses Gerät ist optimal für den Einsatz während MRT-Untersuchungen geeignet und unterstützt medizinisches Fachpersonal mit klaren, kontinuierlichen Daten in Echtzeit.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **MIPM Tesla Dou MRI Patient Monitor** ist ein hochmodernes Überwachungsgerät, das speziell für den sicheren Einsatz in der Magnetresonanztomographie (MRT) entwickelt wurde. Dieses Gerät ermöglicht eine kontinuierliche und präzise Überwachung der vitalen Parameter von Patienten während der MRT-Untersuchung, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen oder Störungen im MRT-System zu verursachen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Kompatibilität mit MRT-Umgebungen:** Der MIPM Tesla Dou ist vollständig kompatibel mit Hochfeld-MRT-Systemen bis zu 3 Tesla, wodurch eine störungsfreie Bildgebung gewährleistet wird.
- **Vielseitige Parameterüberwachung:** Das Gerät überwacht kontinuierlich wichtige Vitalparameter wie EKG (Elektrokardiogramm), Atemfrequenz, Sauerstoffsättigung (SpO₂), nicht-invasiven Blutdruck (NIBP) und Körpertemperatur.
- **Magnetfeldresistente Konstruktion:** Speziell entwickelte Sensoren und Komponenten minimieren magnetische Interferenzen, um eine präzise Messung selbst in der Nähe starker Magnetfelder sicherzustellen.

- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein gut ablesbares Farbdisplay mit intuitiver Menüführung ermöglicht eine einfache Handhabung und schnelle Anpassung der Überwachungsparameter.
- **Alarmsystem:** Integrierte visuelle und akustische Alarmer warnen frühzeitig bei kritischen Veränderungen der Vitalparameter, um eine zeitnahe Intervention zu ermöglichen.
- **Tragbares und robustes Design:** Das kompakte Gehäuse ist leicht zu transportieren und robust genug für den Einsatz in verschiedenen klinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche:

Der MIPM Tesla Dou MRI Patient Monitor ist ideal geeignet für den Einsatz in:

- Radiologischen Abteilungen mit MRT-Systemen
- Notfallmedizin während MRT-Untersuchungen
- Intensivstationen, die MRT-Überwachungen benötigen
- Forschungseinrichtungen mit MRT-Anwendungen

Technische Spezifikationen (Auszug):

- Messbereiche: EKG, SpO₂, NIBP, Atemfrequenz, Temperatur
- Maximales Magnetfeld: bis 3 Tesla
- Display: 7-Zoll-Farb-Touchscreen
- Stromversorgung: Akkubetrieb und Netzanschluss möglich
- Datenschnittstellen: USB, Ethernet für Datenübertragung und Integration

Mit dem **MIPM Tesla Dou MRI Patient Monitor** erhalten medizinische Einrichtungen ein zuverlässiges und sicheres Überwachungsinstrument, das speziell auf die Herausforderungen der MRT-Umgebung zugeschnitten ist. Es unterstützt das medizinische Personal dabei, die Patientensicherheit während diagnostischer Bildgebungsverfahren zu maximieren und gleichzeitig präzise klinische Daten zu erfassen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

