

Tesla^{DUO}

MRT Kombimonitor



Tesla^{DUO}

EN 13485

ISO 9001



SpO₂ und NIBP Überwachung
für die MRT-Umgebung

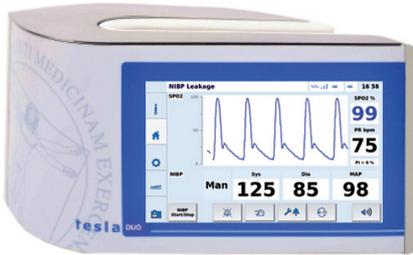
MAMMENDORFER INSTITUT FÜR PHYSIK UND MEDIZIN

www.mipm.com



Tesla^{DUO}

MRT Pulsoximeter und MRT tauglicher Blutdruck Monitor als integrierte Lösung



Tesla^{DUO} vereint die Überwachung der arteriellen Sauerstoffsättigung und die Messung des Nicht-Invasiven Blutdrucks in einem kompakten Gerät.

Tesla^{DUO} und alle dazugehörigen Komponenten sind bis zu einer Magnetfeldstärke von 3 Tesla zugelassen.

Der drahtlose SpO₂ Sensor ist einfach am Patienten zu befestigen und ermöglicht größtmögliche Flexibilität bei der Platzierung des *Tesla^{DUO}*.

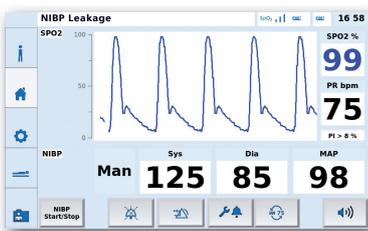
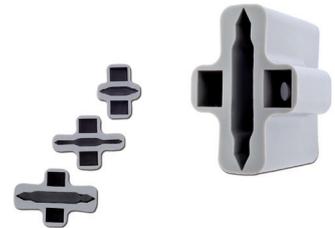
Der MRT Monitor *Tesla^{DUO}* ist in 3 Varianten erhältlich:

- mit der Option Pulsoxymetrie (SpO₂)
- mit der Option Nicht Invasiver Blutdruckmessung (NIBP)
- mit den beiden Optionen Pulsoxymetrie (SpO₂) und Nicht Invasiver Blutdruckmessung (NIBP).



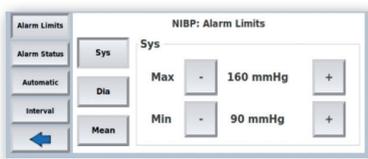
Die SpO₂ Überwachung kann mit einem Sensor für Erwachsene, Kinder und Neugeborene durchgeführt werden.

Mit den Soft Touch Finger Adaptern ist eine einfache Applikation des Sensors bei allen Patienten gegeben.

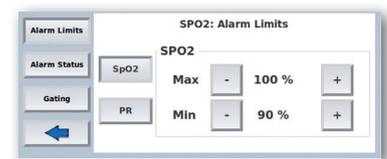


Die Bedienung des *Tesla^{DUO}* erfolgt einfach über das farbige 7 Zoll Touch Display. Sie haben die Möglichkeit die SpO₂ Sättigungskurve darzustellen, oder das Display auf reine Zahlenanzeige umzustellen.

Die Parameter Menüs sind schnell über den Touch Screen anzuwählen und einfach zu bedienen.



- Integrierter Trendspeicher
- USB Schnittstelle
- 6 verschiedene NIBP Intervalle
- Infrarot Fernbedienung zur Bedienung aus dem Kontrollraum
- Optische und akustische Alarme
- Optionale Gating Schnittstelle *



* Nur für Siemens Scanner

