

Tesla^{M3}®

Sistema di monitoraggio MRI compatibile.



Tesla^{M3}
.....
EN 13485
ISO 9001

Tesla^{M3} è stato sviluppato appositamente per il monitoraggio durante gli esami di MRI. Il monitor e la sua interfaccia utente sono state progettate in cooperazione con il personale ospedaliero e quindi soddisfano tutti i requisiti di un moderno monitor multiparametrico per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

La maneggevolezza dei sensori e degli accessori e un menù utente intuitivo sono il punto di forza del **Tesla^{M3}**.

Tesla^{M3} può essere configurato secondo le vostre esigenze specifiche. Tutti i componenti possono essere aggiornati anche dopo l'acquisto.

Il sensore SpO₂ e il modulo ECG wireless rendono facile e comodo il collegamento del paziente al monitor.

L'ECG è stato progettato appositamente per il funzionamento durante una scansione MRI.

Il **Tesla^{M3}** ha la possibilità di memorizzare fino a 8 ore di trend che possono essere facilmente trasferiti su di un dispositivo di memorizzazione USB o inviati direttamente alla stampante. Inoltre **Tesla^{M3}** può essere utilizzato e integrato in qualsiasi Rete Network Ospedaliera esistente.

Tesla^{M3} offre una soluzione completa di monitoraggio durante esami MRI mantenendo un favorevole rapporto qualità-prezzo.

Tutti i parametri disponibili possono essere visualizzati contemporaneamente sul monitor touch da 15”.

Questa caratteristica permette di visualizzare facilmente le condizioni del paziente in un’unica schermata.

Possono essere visualizzate contemporaneamente fino a 6 forme d’onde e 4 valori numerici sullo schermo principale.



Unico sensore SpO₂ per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

La gestione intelligente della batteria permette una operatività continua del sensore fino a 10 ore.



Gli adattatori a dito morbidi facilitano il posizionamento del sensore e assicurano un monitoraggio SpO₂ affidabile anche durante le sequenze di scansione più lunghe.

Gli adattatori a dito possono essere cambiati in modo facile e veloce, sono robusti e possono essere facilmente puliti. Tutti i materiali utilizzati sono privi di latex.

Il modulo ECG paziente deve essere utilizzato con elettrodi MRI compatibili.

Il libero posizionamento degli elettrodi permette una rilevazione ECG anche se il torace è di difficile accesso. Il filtro digitale per gli artefatti assicura una lettura ECG affidabile durante la procedura di scansione.

Tesla^{M3} è equipaggiato con un'interfaccia di gating.

Il monitoraggio della temperatura corporea (superficiale e intracorporea) consente di fornire un'assistenza ottimale ai vostri pazienti.



Il monitor remoto **Tesla^{M3}** offre uno schermo touch di 15”.

La trasmissione dei parametri vitali, di tutti gli allarmi e degli eventi è sicura e affidabile grazie ad un’esclusiva tecnologia di trasmissione.

Tesla^{M3} garantisce una completa funzionalità del monitor nella stanza di controllo.



Modello base	ECG, SpO ₂ , NIBP
Opzioni	Monitor Remoto
	Fino a 2 IBP (pressioni invasive)
	Capnometria (EtCO ₂)
	Modulo Multigas
	Fino a 2 moduli Temperature corporee

